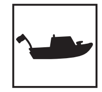
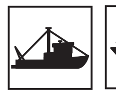
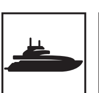
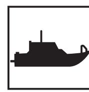
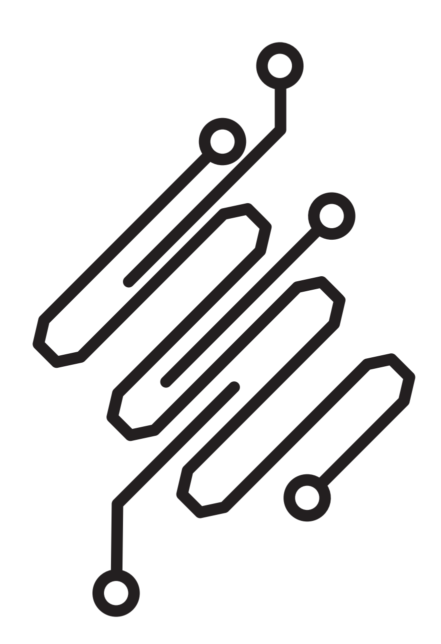


SAIL BOAT SPORT FISHING MOTOR BOAT

NAVAL COMMERCIAL FISHING COMMERCIAL SHIPPING SUPERYACHT WORK BOAT



GUIDE DES PRODUITS 2014

Marché EUR / €

Tel: +44 (0) 1179 554 474
www.digitalyacht.co.uk
Edition 1 I 2014

Notez que tous les prix exclus la TVA, et sont sujets à des changements sans préavis E&OE

AIS

NAVIGATION

NAVIGATION
SANS FIL

INTERNET
SANS FIL

PC MARIN

LOGICIEL

BOATraNET

DIGITAL
DEEP SEA



DIGITAL YACHT 2014 REPRESENTE LA NOUVELLE GENERATION DE SYSTEMES DE NAVIGATION, COMMUNICATION, ET DE DIVERTISSEMENT POUR VOTRE BATEAU. FAIRE DU BATEAU DOIT ETRE AMUSANT, FACILE ET FIABLE ET NOUS PROPOSONS DES PRODUITS QUI S'INTEGRENT PARFAITEMENT AVEC LES ANCIENS COMME AVEC LES NOUVEAUX RESEAUX AFIN D'APPORTER UN REEL DYNAMISME A VOTRE ELECTRONIQUES DE BORD.

Nous croyons fortement que les iPhones, tablettes, PC et MAC ont leur place à bord. De plus, grâce à leurs praticités et leurs faibles coûts ils permettent aux systèmes existants de faire concurrence aux dernières technologies d'électroniques marine. Les produits de Digital Yacht vous procurent un accès internet facile et abordable à bord de votre bateau tout en apportant toutes vos données de navigation a vos appareils préférés - pas seulement pour vous, mais pour votre équipage et vos invités également.

Nos systèmes de navigation utilisent la technologie GPS et compas de fine pointe ainsi que la gamme la plus complète de produits AIS. En plus, nos PC et logiciels apportent des solutions simples mais efficaces à une variété de besoins tels que la communication, la navigation, le divertissement et la surveillance.

Notre équipe de conception a plus de 30 ans d'expérience en ce qui concerne les systèmes électroniques marins et nous sommes très fiers de notre patrimoine. Nos produits sont fabriqués au Royaume-Uni mais nous avons également des bureaux aux États-Unis et en Chine. L'année dernière, nos produits ont été vendus dans plus de 100 pays à travers le monde. Vous souhaitant une bonne sortie en mer,

Cordialement,

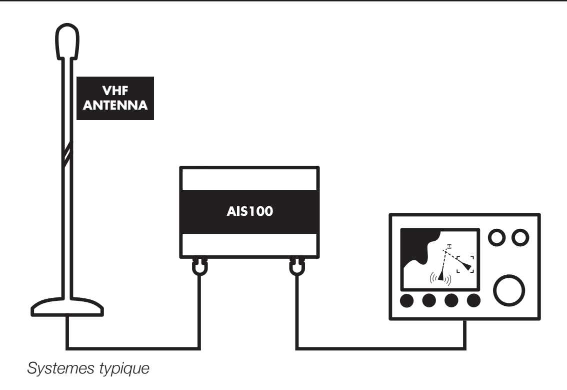
Nick Heyes

Notez que tous les prix exclus la TVA, et sont sujets à des changements sans préavis E&OE



RECEPTEUR AIS100 (NMEA 183)





Systemes typique

“Se connecte à n’importe quels lecteurs de cartes et logiciels de navigation capables de traiter les informations AIS NMEA. Sa conception à double canaux, très sensible rend son installation très facile avec des traceurs tels que Garmin, Raymarine, Standard, Lowrance, Simrad, Furuno etc.”

CARACTERISTIQUES CLES

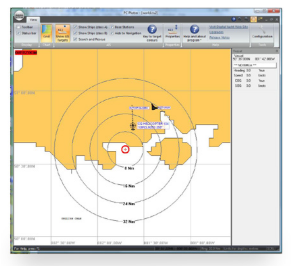
Ce récepteur AIS d’entrée de gamme à faible cout est la solution la plus rentable de Digital Yacht pour ajouter L’AIS à votre bateau. Bénéficiant de deux canaux comme l’AIS100Pro, mais sans l’interface USB et le multiplexeur. Il n’y a pas de compromis sur la performance et l’AIS100 surpassera tous les autres récepteurs.

L’AIS100 peut être utilisé avec les lecteurs de cartes existants et traitant les informations AIS, tels que Garmin, Raymarine, Navico, Horizon Standard et unités Furuno. La portée habituelle de réception est de 20 - 20m avec l’antenne au sommet du mât.

SPECIFICATIONS

- Récepteur AIS d’entrée de gamme à faible coût
- Récepteur AIS a deux canaux _ compatible avec les systèmes de traceurs et radars existants
- La sortie NMEA Haute Vitesse (38.400 bauds)
- Requiert une antenne VHF ou antenne AIS dédiée (disponible en option) ou nécessite un splitter.
- boîte noire IP54 facile à installer
- connecteur d’antenne BNC

AUTRES APPLICATIONS





Tous les systèmes de Digital Yacht sont livrés avec le logiciel PC SmarterTrack Lite.



Utilisez le SPL VHF – Splitter pour antenne AIS afin de partager la VHF et l’AIS à bord.

DIMENSIONS

105mm x 72mm x 32mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGAIS100

UPC

738435472382

LIVRÉ AVEC

Supports de fixation intégrés, Câble d’alimentation des données de 0,75m, logiciels AIS Lite sur CD et manuel d’utilisation

PRIX

€200.00

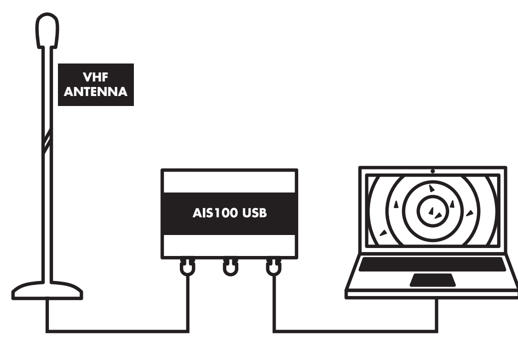






RECEPTEUR AIS 100 (USB)





Systemes typique

"Parfait pour les systèmes de navigation PC avec ports USB pour PC, Mac et Linux"

CARACTERISTIQUES CLES

Ce récepteur AIS d'entrée de gamme à faible cout est la solution la plus rentable de Digital Yacht pour ajouter AIS à votre bateau. Comme l'AIS100Pro, il bénéficie de deux canaux, mais sans la sortie NMEA 0183 et le multiplexeur. Il n'y a pas de compromis sur la performance et l'AIS100 surpassera tous les autres récepteurs.

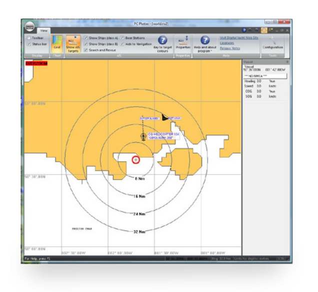
Simple connexion USB plug and play vers un PC. Il Utilise les pilotes intégrés à Windows XP/Vista/7 et est automatiquement mappé à un port COM 'virtuel' disponible, que votre logiciel PC peut lire. Également compatible avec Mac OS X et tous les centres Linux depuis V2.4.20.

Pour une utilisation avec n'importe quel logiciel de navigation compatible PC AIS, tel que SmarterTrack, MaxSea, SeaPro, Nobeltec et Rose-Applications Point.

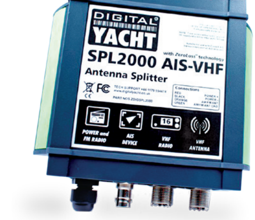
SPECIFICATIONS

- Récepteur AIS d'entrée de gamme à faible coût
- Récepteur AIS à deux canaux
- Logiciel de navigation pour PC compatible
- Interface USB pour une connexion USB "plug 'n play" vers un PC
- Exige une antenne VHF / AIS ou un splitter
- Protection : IP 54

AUTRES APPLICATIONS



Tous les systèmes de Digital Yacht sont livrés avec le logiciel PC SmarterTrack Lite.



Utilisez le SPL VHF – Splitter pour antenne AIS pour partager la VHF et l'AIS à bord.

DIMENSIONS

105mm x 72mm x 32mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGAIS100USB

UPC

738435472399

LIVRÉ AVEC

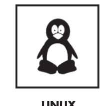
Supports de fixation intégrés, Câble d'alimentation des données de 0,75 m, logiciel AIS Lite sur CD et manuel d'utilisation

PRIX

€200.00


AIS


USB

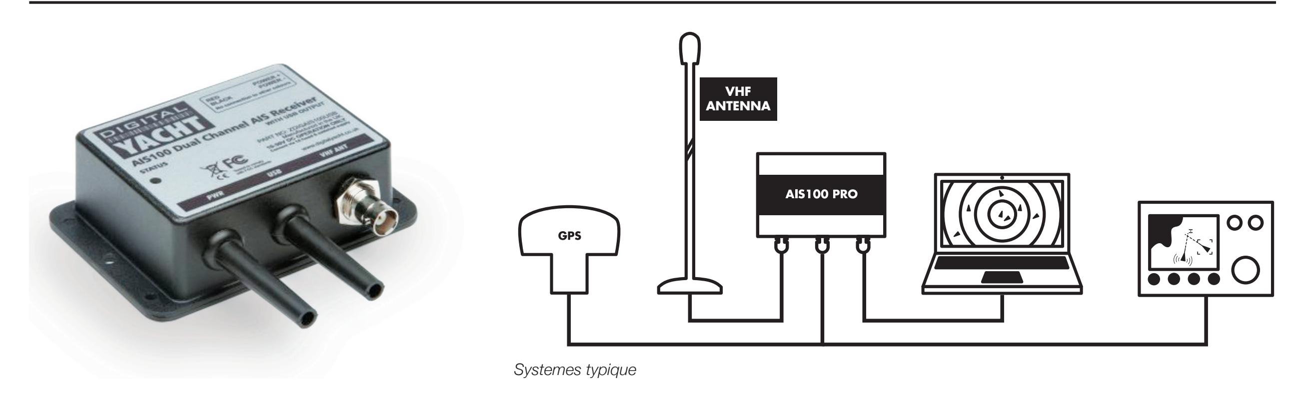

LINUX


MAC


WINDOWS 8



RECEPTEUR AIS100PRO (NMEA & USB)



Systemes typique

"Combinaison des connexions NMEA et USB pour une utilisation avec un logiciel de navigation pour PC et un traceur de carte. Entrée NMEA et multiplexeur intégrés "

CARACTERISTIQUES CLES

Bon récepteur AIS d'entrée de gamme pour une utilisation avec un logiciel de navigation pour PC et un traceur de carte, comme Garmin, Raymarine, Navico, Standard Horizon et les unités Furuno. Connecter votre antenne VHF existante (via un splitter) ou une antenne AIS dédiée et vous pourrez recevoir toutes les cibles AIS avec une portée allant jusqu'à 30 nm. Simple connexion USB Plug and Play vers un PC. Utilise les pilotes standards intégrés à Windows XP/Vista/7 et est automatiquement mis en correspondance avec un Port com 'virtuel' disponible, que le logiciel de votre PC peut lire. Également compatible avec Mac OS X et tous les centres Linux depuis V2.4.20

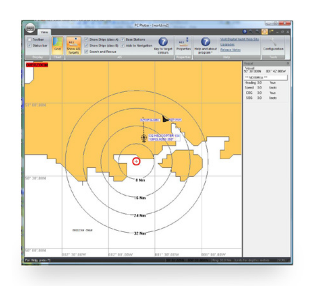
L'AIS100 Pro a deux sortie (NMEA 0183 et USB), ce qui vous permet de transmettre vos données AIS à un PC (via USB) et à un traceur dédié (via NMEA) pour les grandes installations.

Connectez la sortie NMEA (4800 bauds) de votre GPS à l' AIS100Pro et il fusionnera automatiquement les données GPS les plus lentes avec les données AIS à grande vitesse et transmettra toutes ces données sur la sortie NMEA haut débit (38.400 bauds) - parfait pour la connexion à un traceur de cartes avec une seule entrée NMEA.

SPECIFICATIONS

- Récepteur AIS à deux canaux
- Interface USB pour une connexion USB "plug 'n play" vers un PC
- La sortie NMEA Haute Vitesse (38.400 bauds)
- Requiert une antenne VHF ou antenne AIS dédiée (disponible en option) ou un splitter
- Multiplexe les entrées NMEA pour une seule sortie des données GPS+AIS à 38.400 bauds
- Protection : IP 54

AUTRES APPLICATIONS




Tous les systèmes de Digital Yacht sont livrés avec le logiciel PC SmarterTrack Lite.



Utilisez le SPL VHF – Splitter pour antenne AIS pour partager la VHF et l'AIS à bord.

DIMENSIONS

105mm x 72mm x 32mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGAIS100P

UPC

030955183657

LIVRÉ AVEC

Supports de fixation intégrés, Câble d'alimentation des données de 0,75 m, logiciel AIS Lite sur CD et manuel d'utilisation

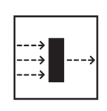
PRIX

€250.00


AIS

USB

INTERFACE


MULTIPLEXER

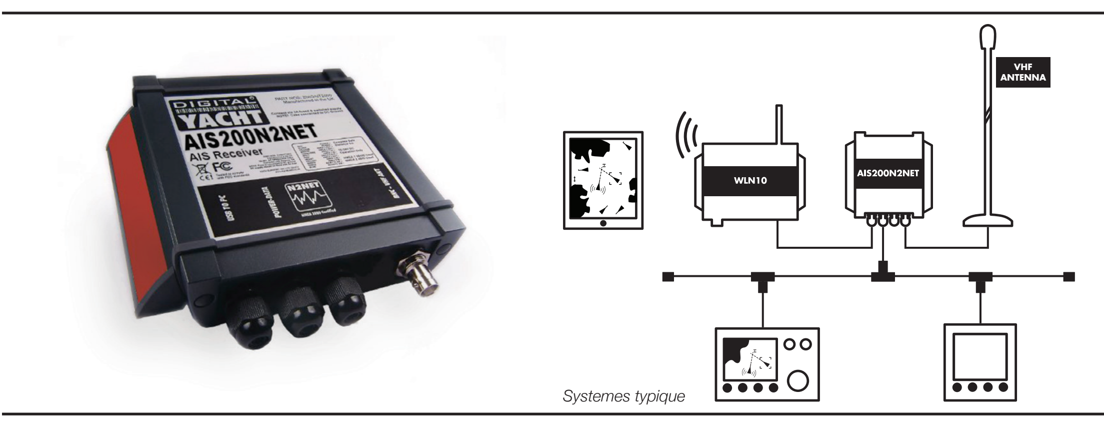

LINUX


MAC


WINDOWS 8



RECEPTEUR AIS200N2NET



Systemes typique

"Connectivité maximale avec NMEA 0183 et NMEA 2000 (N2NET) également connectable avec les ports USB d'un PC. C'est le nec plus ultra des Récepteur AIS. Ajouter à cela la connexion sans fil du WLN10HS en option "

CARACTERISTIQUES CLES

Notre Récepteur AIS haut de gamme avec ses trois sorties de connexion intégrées, est la toute dernière technologie AIS qui donne des niveaux hors-pair de réception et de données. Avec un accès facile à l'ensemble des dernières versions des logiciels de navigation PC et traceurs de cartes, comme Garmin, Raymarine, Navico, Standard Horizon et Furunounités, le AIS200N2NET égal et dépasse la performance d'autres grands récepteurs AIS plus chers de grandes marques. Avec NMEA 2000, le double NMEA 0183 et le raccordement des sorties USB, l'interfaçage et l'installation est simple et le AIS200N2NETprend en charge tous les types de messages y compris ceux de l'AIS, AIS SART, AtoNs et stations de base.
Connecté à l'antenne VHF existante (via un splitter) ou une Antenne AIS dédiée et vous recevrez toutes les cibles AIS avec une portée allant jusqu'à 30 nm. Simple connexion USB plug and play vers un PC. Il Utilise les pilotes intégrés à Windows XP/Vista/7 et est automatiquement mappé à un port COM 'virtuel' disponible, que votre logiciel PC peut lire. Il est également compatible avec Mac OS X et tous les centres Linux depuis V2.4.20.

Le AIS200N2NET a deux sorties NMEA0183, une des sorties reçoit seulement les données AIS, tandis que l'autre sortie multiplexe les données AIS avec toutes les données NMEA 0183 reçu sur l'entrée NMEA (4800 baud). Avec une capacité de sortie NMEA 2000 et USB, le AIS200N- 2NET peut recevoir les informations AIS sur plusieurs appareils en même temps, ce qui est idéal pour les installations plus importantes et complexes.

SPECIFICATIONS

- Dernière génération de technologie AIS - avec une nouvelle conception du récepteur AIS
- Trois sorties ; NMEA2000, NMEA0183 et USB PC
- Récepteur AIS hautes performances a deux canaux pour une utilisation avec systèmes de traceur et radar existants
- Robuste boîtier en aluminium IPX5
- Interface USB pour connexion facile Plug and Play pour PC
- Deux sorties NMEA 0183 (38.400 bauds)
- Requiert une antenne VHF ou antenne AIS dédiée (disponible en option) ou un séparateur
- Multiplexe les entrées NMEA pour une seule sortie des données GPS+AIS à 38.400 bauds
- Solution simple de boîte noire "fit and forget"

DIMENSIONS

150mm x 155mm x 37.5mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGAIS200N2NET

UPC

030955183664

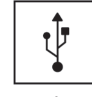
LIVRÉ AVEC

un câble d'alimentation des données de 0,75 m, un câble USB de 0,75 m, un câble NMEA 2000 de 0.75m, et un logiciel AIS Lite sur CD

PRIX

€375.00


AIS

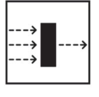

USB



INTERFACE



INTERFACE


MULTIPLEXER



INTERFACE


LINUX


MAC

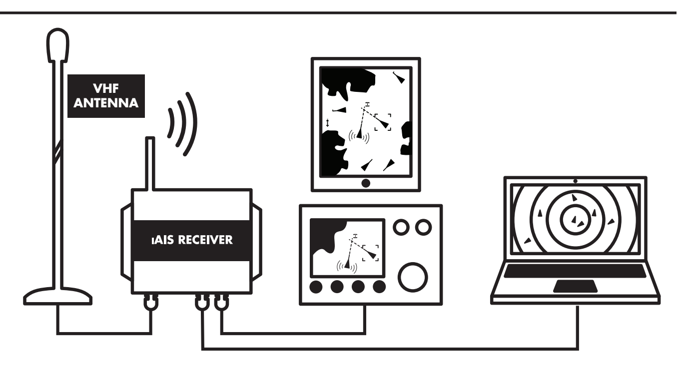

WINDOWS 8





RECEPTEUR iAIS





Systemes typique

"Récepteur AIS Primé avec interface sans fil. Connectez-vous à votre traceur, PC et votre appareil mobile via une interface sans fil. Transformez votre iPhone ou iPad en un écran AIS - les fonctions sont désormais également compatibles avec les applications pour Androïde."

CARACTERISTIQUES CLES

Premier récepteur AIS sans fil au monde qui se relie avec le dernier iPhone, iPad et iTouch. C'est un récepteur AIS haute performance et a double frequence qui possède un point d'accès sans fil de 802.11b + g intégré en plus d'une application gratuite téléchargeable sur l'App Store d' Apple. L'iAIS réunit des données AIS sur une toute nouvelle génération de dispositifs mobiles.

L'iAIS multiplexe également d'autres données NMEA disponible à bord du bateau - par exemple le GPS, la profondeur, la vitesse et le vent, etc. Toutes ces données sont combinées avec les données AIS en une alimentation sans fil, qui devient disponible sur n'importe quelle application compatible. En utilisant le GPS du bateau, même un iTouch ou iPad qui ne disposent pas d'un GPS interne peuvent désormais être utilisés pour la navigation.

En plus de l'envoi des données sans fil, l'iAIS a également une interface NMEA0183 et USB afin que vous puissiez émettre des données vers un PC (via USB) et vers un traceur spécifique (via NMEA) pour les grandes installations.

L'application iAIS gratuite est disponible à partir de l'App Store et permet un simple programme d'affichage de l'AIS. Cependant, pour une utilisation plus avancée, Digital Yacht recommande l'application iNavX (www.inavx.com) qui prend maintenant en charge les connexions TPC / IP et UDP pour des usages multiples.

SPECIFICATIONS

- Première AIS sans fil et serveur de données NMEA au monde
- Trois sortie; WiFi, NMEA 0183 et USB
- Portée maxi 30nm
- Application iAIS gratuite pour iPhone, iTouch ou iPad
- Point d'accès sans fil 802.11b + g intégré
- Entièrement compatible avec l'application de navigation iNavX
- Robuste boîtier en aluminium IPX5
- Requiert une antenne VHF ou antenne AIS dédiée (disponible en option) ou un splitter
- solution simple de boîte noire "fit and forget"

DIMENSIONS

150mm x 150mm x 37.5mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGiAIS

UPC

738435472375

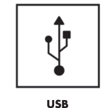
LIVRÉ AVEC

Supports de montage, un câble Puissance / données de 1m, un câble USB de 1m, l'application iAIS (à partir de App Store d'Apple), CD du logiciel et manuel d'utilisation

PRIX

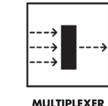
€460.00

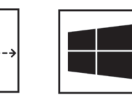


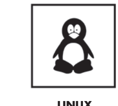














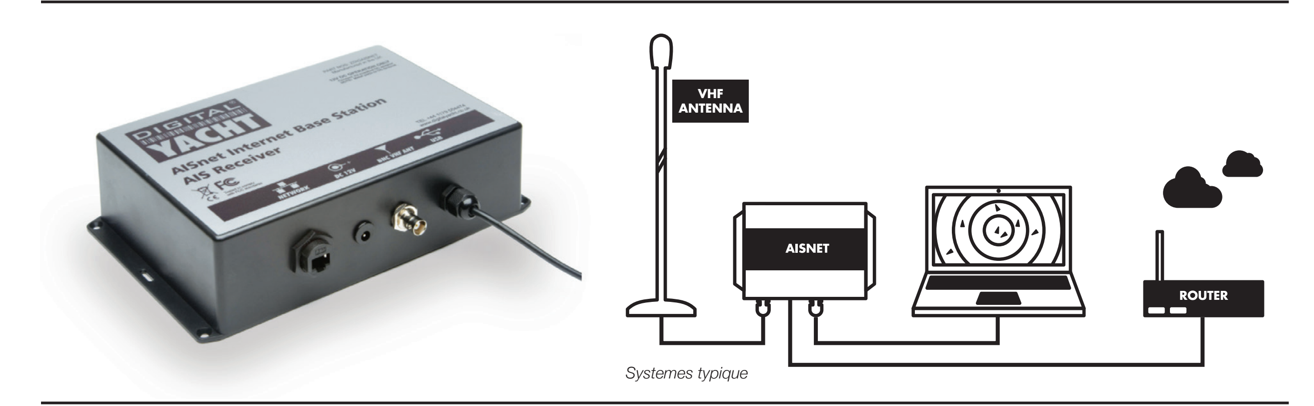








AISNET STATION DE BASE INTERNET



Systemes typique

"Le Réseau habilite le récepteur AIS pour le fonctionnement de la station terrestre. Simple interface de réseau RJ45 et USB. Parfait pour une utilisation avec trafic maritime ou AIS Live"

CARACTERISTIQUES CLES

AISnet est un nouveau récepteur AIS pour stations terrestres. Il est idéal pour une utilisation à domicile ou dans un bureau. Utilisant les mêmes hautes performances du récepteur AIS à double fréquence que le reste de la gamme Digital Yacht, AISnet dispose également d'une prise Ethernet qui peut se connecter à un routeur pour envoyer des données à des services de suivi de l'AIS en ligne.

Il ya maintenant un grand nombre de sites Web, qui offrent une vue sur les navires équipés d'AIS sur une simple carte, permettant ainsi aux utilisateurs de vérifier la position et l'identité des navires et des yachts. Si votre maison / bureau est proche de la côte, vous pouvez envoyer vos données a l'un de ces sites. Pour cela, il suffit de s'inscrire auprès de l'entreprise en charge du site et cette dernière vous donnera une adresse IP et le numéro de port.

En utilisant le programme d'installation offert par Digital Yacht, il faut quelques secondes pour programmer l'adresse IP et le port à l'AISnet, qui va immédiatement commencer à envoyer vos données AIS locales sur internet pour les faire ensuite apparaître sur le site. Les données que l'AISnet collecte, peuvent également être visualisées localement sur votre PC en utilisant le logiciel gratuit SmarterTrack Lite. Branchez la clé USB sur votre PC et vos données AIS apparaîtront sur votre PC, tout en transmettant également les données sur Internet. AISnet est fourni avec un adaptateur universel avec secteur UK / Euro / US qui fournit une alimentation 12v réglementé de 240V/110V.

SPECIFICATIONS

- Station terrestre AIS pour la maison ou le bureau
- Contrôleur Ethernet intégré au réseau pour fournir les données AIS aux sites de l'AIS en ligne
- Récepteur AIS double fréquence haute performance
- Configuration simple via le programme d'installation gratuit
- Interface USB pour une simple connexion locale Plug and Play vers un PC
- Nécessite une antenne VHF ou antenne AIS dédiée (disponible en option) ou un splitter
- Bloc d'alimentation universel inclus
- Solution simple de boîte noire "Fit and forget"

DIMENSIONS

244mm x 150mm x 60.5mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGAISNET

UPC

738435472429

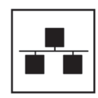
LIVRÉ AVEC

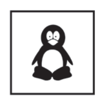
Adaptateur au secteur UK / Euro / US, un câble USB de 1m, logiciel de configuration de l'AIS Lite+ sur CD ainsi qu'un manuel d'utilisation

PRIX

€430.00


AIS

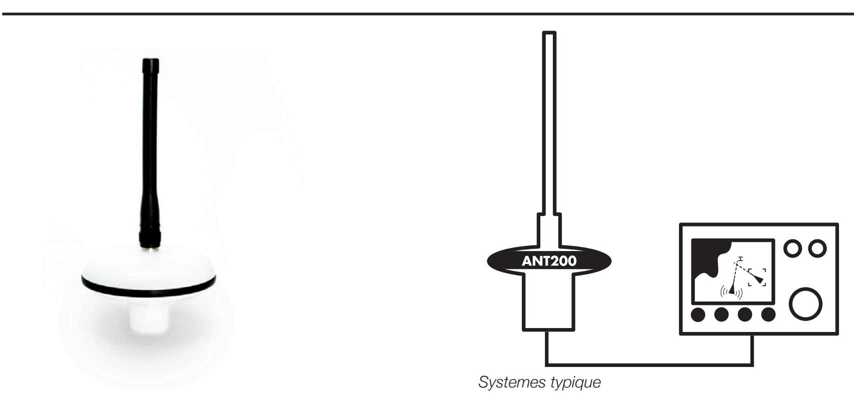
USB

NETWORK

WINDOWS 8

LINUX

MAC



ANT200 RECEIVER



Systemes typique

"L'antenne AIS intelligente avec récepteur AIS intégré. Sortie NMEA standard pour traceurs compatibles"

CARACTERISTIQUES CLES

La parfaite solution "tout en un" d'antenne intelligente AIS pour petits bateaux, en particulier les bateaux de sport et les petits yachts, où les espaces sec pour monter la boite noir de l'AIS sont limités. Il suffit de brancher le câble d'alimentation de 12v ou 24v et le ANT200 commencera à transmettre des données sur tous les cibles AIS avec une portée allant jusqu'a 10-15NM *. A utiliser idéalement avec des traceurs de cartes compatibles AIS existants, comme Garmin, Raymarine, Navico, Standard Horizon et les unités Furuno.

Branchez la sortie NMEA0183 (4800 bauds) de votre GPS à l' ANT200 et celle-ci va automatiquement multiplexer (fusionner), les données les plus lentes de votre GPS avec les données AIS à haute vitesse et va tout transmettre sur une sortie NMEA à haut débit (38.400 bauds) - parfait pour la connexion à un traceur de cartes avec une seule entrée NMEA.

NOTE - semblable aux FHV de poche, qui ont une portée réduite par rapport aux FHV fixe, L'ANT200 n'a pas la même portée que les boites noires AIS100/200. Si avoir une portée AIS maximale est votre priorité alors l'un des autres récepteurs de DigitalYacht doit être utilisé, mais pour les petits bateaux dont l'antenne est montée au niveau du pont, 16km est une bonne portée pour l'AIS et de ce fait, l'ANT200 est recommandé. box AIS units. If maximum AIS range is your highest priority then one of the other Digital Yacht receivers should be used, but for small boats with the aerial mounted at deck level, 10 miles is a good range for AIS and the ANT200 is recommended.

SPECIFICATIONS

- Première antenne AIS intelligente au monde
- Multiplexe les entrées NMEA pour une seule sortie des données GPS+AIS à 38.400 bauds
- Simple à installer solution "tout en un" d'antenne intelligente
- Fixation à un support d'antenne 1 Pouce standard (non fourni) et à installer sur le pont ou le bastingage
- Câble d'alimentation des données de 15m
- Récepteur AIS à deux canaux pour une utilisation avec systèmes de traceur et radar existants
- La sortie NMEA Haute Vitesse (38.400 bauds)

DIMENSIONS

180mm x 100mm
(H x W)

PART NUMBER

ZDIGANT200

UPC

738435472597

LIVRÉ AVEC

Câble d'alimentation/données de 15m et un manuel d'utilisation.AIS Lite inclus

PRIX

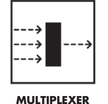
€275.00



AIS



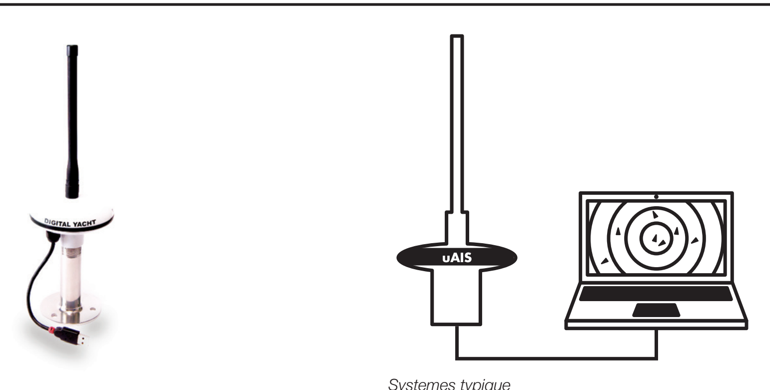
INTERFACE



MULTIPLEXER



uAIS RECEIVER



Systemes typique

“Smart Capteur AIS autonome. Se connecte directement au port USB du PC. Idéal pour une utilisation avec les programmes de navigation PC “

CARACTERISTIQUES CLES

Solution “Tout en un” d’antenne AIS intelligente parfaite pour toute personne utilisant un ordinateur portable sur un petit bateau et qui veut recevoir des données AIS. Simple connexion USB Plug and Play USB vers un PC. Utilise le pilote standard intégré à Windows XP/Vista/7 et est automatiquement mappé à un port COM “virtuel” disponible, que votre logiciel PC peut lire. Également compatible avec Mac OS X et tous les centres Linux depuis V2.4.20.

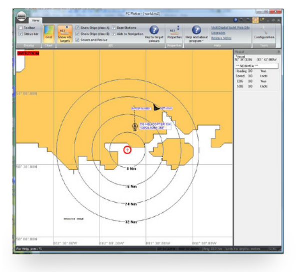
Pour une utilisation avec n’importe quel logiciel de navigation compatible PC AIS, comme SmarterTrack, MaxSea, SeaPro, Nobeltec et Rose-Applications Point.

** NOTE - semblable aux FHV de poche, qui ont une portée réduite par rapport aux FHV fixe, L’uAIS n’a pas la même portée que les boites noires AIS100/200. Si avoir une portée AIS maximale est votre priorité alors l’un des autres récepteurs de DigitalYacht doit être utilisé, mais pour les petits bateaux dont l’antenne est montée au niveau du pont, 16km est une bonne portée pour l’AIS et de ce fait, l’uAIS est recommandé.*

SPECIFICATIONS

- Alimenté par port USB antenne AIS intelligente
- Simple à installer antenne intelligente “tout en un”
- Intègre un montage 1 pouce fileté commun au montage des antennes VHF (non fourni)
- 5m de câble USB
- Récepteur AIS à deux canaux pour une utilisation avec systèmes de traceur et radar existants
- La sortie NMEA Haute Vitesse (38.400 bauds)

AUTRE APPLICATION



Tous les systèmes de Digital Yacht sont livrés avec le logiciel PC SmarterTrack Lite

DIMENSIONS

180mm x 100mm
(H x W)

PART NUMBER

ZDIGuAIS

UPC

030955183633

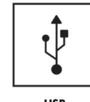
LIVRÉ AVEC

Câble USB de 5m et manuel d’utilisation. AIS Lite inclus

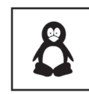
PRIX

€275.00


AIS


USB

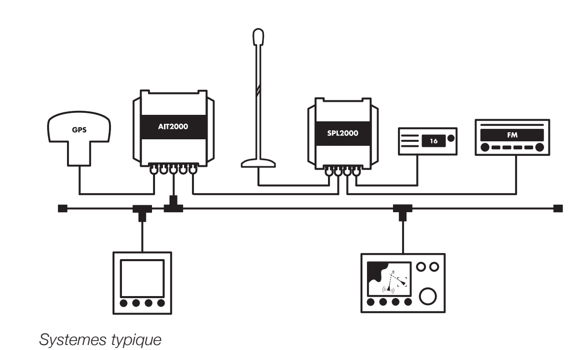

WINDOWS 8


LINUX


MAC

LE TRANSPONDEUR AIT2000 (CLASS B)





Systemes typique

“A très bon prix, le transpondeur AIS maniable est équipé de multiples sorties pour convenir à chaque installation”

CARACTERISTIQUES CLES

L’AIT2000 utilise la dernière technologie de transpondeur AIS pour compresser plus de performances et d’options d’interfaçage dans un boîtier faisant la moitié de la taille de notre transpondeur de la génération précédente. Ce transpondeur ultra-compact de Classe B dispose de trois sorties; NMEA0183, NMEA 2000 et d’une connexion USB, ce qui lui permet de travailler avec chaque traceur de cartes AIS compatibles ou progiciel sur le marché d’aujourd’hui. Il est doté d’une fonction silence à distance, de deux entrées et sorties NMEA 0183, de quatre voyants d’état ainsi que d’un support de montage très robuste et résistant aux vibrations, l’AIT2000 est la troisième génération de transpondeur AIS de Digital Yacht et remplace l’AIT1000 très populaire.

Configuration des données fixes de votre bateau, tels que MMSI, le signal d’appelle, le nom du bateau, les dimensions, etc sont rendues facile grâce au logiciel proAIS2 inclue compatible Windows et Mac. Une fois configuré, l’unité fournira les données AIS à un PC ou un Mac exécutant le logiciel de navigation approprié ou vers un traceur de cartes dédié, tel que Garmin, Raymarine, Navico, Standard Horizon et les unités Furuno.

Ainsi que la transmission de la position de votre propre bateau afin que d’autres navires équipés d’un système AIS sache où vous êtes, lorsque le AIT2000 est relié à une antenne VHF existante (via un splitter) ou une antenne AIS, il reçoit toutes les cibles AIS avec une portée allant jusqu’à 30 NM

Avec deux sorties NMEA 0183 standard, notre connecteur N2NET pour se brancher à un réseau NMEA 2000 et une simple connexion USB Plug and Play vers un PC, le AIT2000 est le transpondeur AIS parfait pour tous les navires jusqu’à 300 tonnes.

SPECIFICATIONS

- Dernière génération de technologie AIS - avec une nouvelle conception du transpondeur AIS de classe B
- Idéal pour une utilisation avec les systèmes radar et traceur existants
- Récepteur GPS hautes performances à 50 canaux (idéal aussi comme un GPS de sauvegarde)
- La sortie NMEA haute vitesse (38.400 bauds) - compatible avec les traceurs standards
- Livré avec une antenne GPS intégrée et fil de montage de 1 “x14TPI
- Requiert une antenne VHF ou antenne AIS dédiée (disponible en option) ou un splitter (SPL2000)
- Protection : IP55
- Compatible : Windows XP/Vista/7/Mac OS X/Linux Kernels V2.4.20
- Logiciel SmarterTrack Lite inclus, pour le traitement sur PC es données AIS

DIMENSIONS

150mm x 155mm x 37.5mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGAIT2000

UPC

030955183626

LIVRÉ AVEC

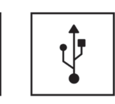
Un câble d’alimentation des données de 0,75 m, un câble USB de 0,75 m, un câble N2Net de 0,75 m, et une antenne GPS

PRIX

€595.00


TRANSMITTER

AIS

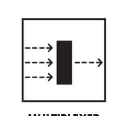

USB

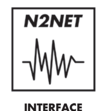


INTERFACE



INTERFACE

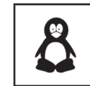

MULTIPLEXER



INTERFACE


GPS


WINDOWS 8

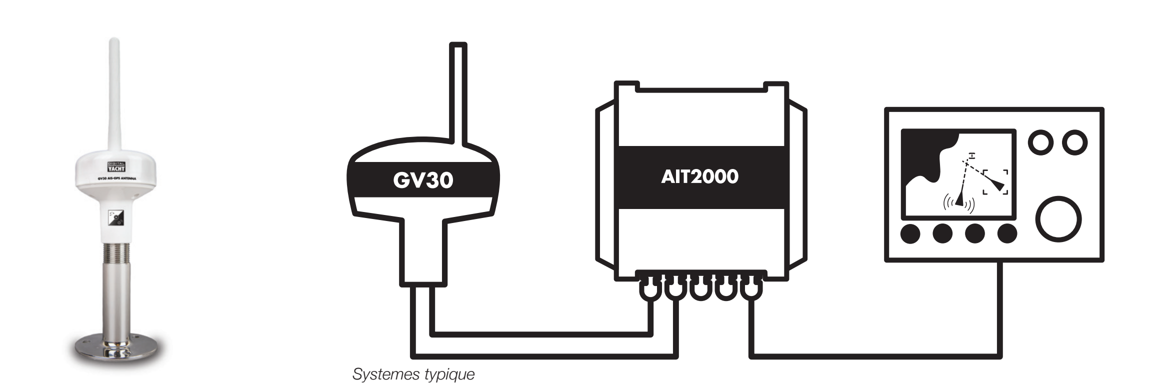

LINUX


MAC





GV30 ANTENNE AIS VHF GPS



Systemes typique

"Digital Yacht a lance une nouvelle antenne combinant AIS /GPS pour les transpondeurs AIS de classe B. Le GV30 est conçue pour une installation très rapide et haute performance."

CARACTERISTIQUES CLES

Un transpondeur de classe B nécessite une antenne GPS dédiée ainsi qu'une antenne VHF ou un splitter d'antenne VHF AIS approprié (tous les dispositifs de classe B doivent avoir leurs propre GPS interne et ne peuvent pas utiliser une alimentation externe pour des raisons légales). Le GV30 est une antenne combinant VHF / AIS et GPS avec des câbles d'alimentations jumeaux de (10m). Elle est équipée d'une base filetée standard de 1 pouce permettant un montage facile sur une variété de plateformes. Des perches et des montages sur rails sont disponibles auprès de nombreux fournisseurs et distributeurs.

Les câbles coaxiaux de 10m sont terminés par un mini connecteur FME qui permet de faire tourner le câble facilement puisque le connecteur est à peine 5mm plus grand que le câble. Nous fournissons aussi des adaptateurs appropriés pour les connecteurs TNC et BNC pour notre AIT2000.

Le GV30 mesure juste 190mm de haut et 75 mm de diamètre. Malgré ses dimensions compactes, il offre de très bonnes performances puisqu'il est spécifiquement accordé à 162 MHz (qui est la fréquence AIS). Le GV30 est également disponible comme ensemble avec notre transpondeur AIT2000.

SPECIFICATIONS

- Combinaison AIS / VHF et antenne GPS
- Spécialement optimisé pour 162 MHz
- Livré avec deux câbles de 10m dont les extrémités sont équipées de mini-connecteurs pour une installation facile
- Une base standard "filetée pour assurer la compatibilité avec une grande variété de montures disponible chez des distributeurs
- Livré avec les adaptateurs TNC (GPS) et BNC (AIS)

DIMENSIONS

75MM X 190MM
(L x H)

PART NUMBER

ZDIGGV30

UPC

081159830076

LIVRÉ AVEC

Livré avec un manuel d'utilisation, câbles de 10m, adaptateur TNC et adaptateur BNC

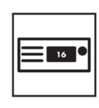
Le GV30 n'est pas livré avec le support de montage

PRIX

€115.00



AIS



RADIO

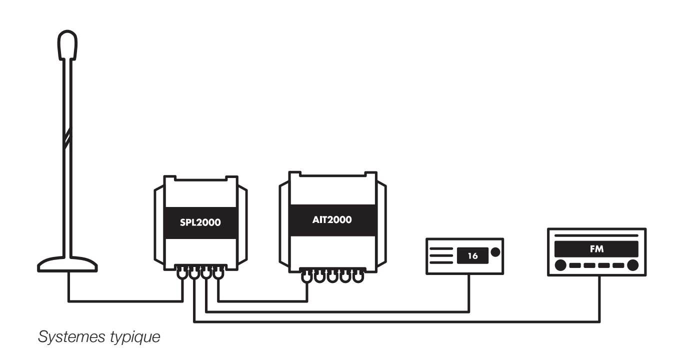


GPS



SPL2000 SPLITTER D'ANTENNE VHS





Systemes typique

"La technologie brevetée de 'ZeroPerte™' vous permet de partager votre principale Antenne VHF avec à la fois la VHF et l'AIS. Compatible avec transpondeurs et récepteurs "

CARACTERISTIQUE CLES

Un récepteur ou transpondeur AIS nécessite une antenne VHF, mais Le nouveau SPL2000 AIS VHF de Digital Yacht permet à une antenne existante d'être utilisée à la fois pour l'AIS et la VHF (DSC), et même avec une radio AM / FM. Contrairement aux splitter plus simples, il peut également être utilisé avec un système de transpondeur de classe B puisqu' il incorpore un circuit spécial pour assurer la sécurité des deux dispositifs de transmission. L'appareil possède quatre connexions simples - une entrée pour l'antenne VHF principale et plusieurs sorties pour le récepteur / transpondeur AIS, VHF ASN. De plus, une sortie pour l'autoradio est également disponible en option. Il utilise la nouvelle technologie brevetée, ZeroPerte™ de Digital Yacht, pour assurer la meilleure réception possible et la transmission de tous les appareils. De plus, il est également assurée sur la casse, donc si jamais l'unité cessait de fonctionner ou perdait de la puissance, cela n'affecterai pas le fonctionnement VHF principale. Jusqu'à présent, Digital Yacht, a recommandé une antenne dédiée pour un récepteur ou transpondeur. Cependant, avec la nouvelle technologie ZeroPerte™, nous pouvons maintenant proposer une solution qui simplifie grandement l'installation tout en préservant les performances.L'appareil est étanche et correspond à l'esthétique de l'actuel gamme de transpondeurs et récepteurs, donc peut être facilement intégré dans un navire. Il est adapté pour fonctionner sur les systèmes 12V ou 24V et comporte trois voyants d'état qui indiquent que l'appareil est correctement sous tension et que l'AIS ou la VHF transmet les données.

SPECIFICATIONS

- Permet à une antenne VHF existante d'être utilisée à la fois pour la VHF et le système AIS
- Technologie ZeroPerte™ brevetée pour des performances exceptionnelles
- Fonctionne avec tous les transpondeurs et récepteurs de catégorie B
- Fourni avec un câble d'alimentation, assemblage de câbles PL259-PL259 et assemblage de câbles BNC-BNC pour une installation facile (tous les câbles mesure 0.75m de long)
- La connexion de l'antenne à la radio AM-FM pour une radio stéréo standard (intégré dans le câble d'alimentation)
- Alimentation : 12VDC ou 24VDC
- Assurance sur la casse
- Même taille et conception que le nouveau AIT2000
- Permet une installation très rapide et facile d'un récepteur ou transpondeur AIS
- Antenne très peu encombrante

DIMENSIONS

150mm x 155mm x 37.5mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGSPL2000

UPC

030955183756

LIVRÉ AVEC

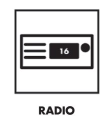
Câbles d'interconnexion PL259 et BNC coaxial de 0,75m, un fil d'alimentation de 0,75m, des équerres de fixation intégrées et un manuel d'utilisation.

PRIX

€310.00



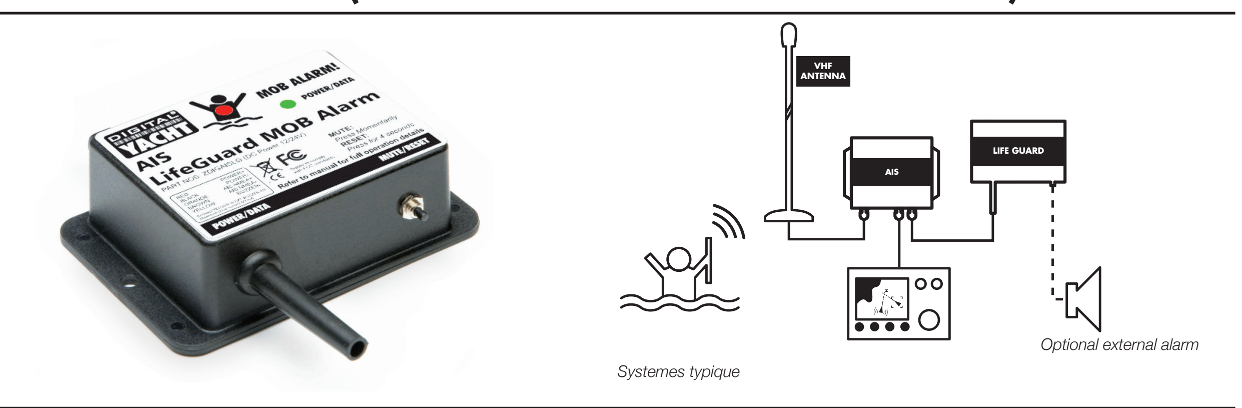
AIS



RADIO



AIS GARDE DE VIE (ALARME AIS D'HOMME A LA MER)



Systemes typique

"L'alarme AIS SART - Se connecte à tous nos appareils AIS et détecte une cible SMART - idéal pour une utilisation avec un système MOB et SARTs personnelles "

CARACTERISTIQUES CLES

Le Garde vie AIS (AIS life guard) est le premier système d'alarme AIS "d'homme à la mer" dans le monde conçu pour fonctionner avec la nouvelle génération de l'AIS SART qui a récemment été approuvée par l'OMI. Beaucoup de lecteurs de cartes compatibles avec l'AIS ne prennent pas totalement en charge L'AIS SART mais avec le Garde de vie AIS connecté à un transpondeur AIS ou à un récepteur AIS, vous disposerez d'un système complet AIS SART émettant un fort signal lorsqu'un homme passe par dessus bord. Son fonctionnement est automatique, il suffit de relier les deux fils d'entrée NMEA sur le Garde vie AIS à la sortie NMEA de votre AIS et il sera à l'écoute de tout le trafic AIS.

Dès qu'une transmission SART AIS est détectée, le Garde vie AIS fait retentir son alarme interne de 95dB et affiche un message d'avertissement avec une lumière rouge. Pour les grandes installations, il peut également être connecté à un écran d'alarme externe (non fourni) de sorte que l'ensemble du bateau soit immédiatement averti.

Le Garde vie AIS détecte à la fois un message 1 et un message 14, les deux messages sont réservés pour L' AIS SART. Il émettra également trois courtes alarmes sonore s'il détecte un message "test" de SART AIS, ceci est idéal pour vérifier le bon fonctionnement de vos AIS SART avant un voyage.

Tous les récepteurs et transpondeurs AIS de Digital Yacht sont compatibles avec le Garde vie AIS et il est conçu pour fonctionner sur les systèmes 12v ou 24v à courant continu.

SPECIFICATIONS

- Premier système d'alarme AIS "d'homme a la mer"
- Ecoute des données AIS sur entrée NMEA0183
- Déclenchement de l'alarme AIS SART quand un message 1 et 14 sont détectés
- Alarme interne de 95dB avec possibilité de d'installer une alarme externe (non fourni)
- Alarmes sonores et visuelles
- Appuyez sur le bouton pour arrêter l'alarme (appui court) et réinitialiser l'alarme (appui long)
- Boîte noire IP54 facile à installer

DIMENSIONS

150mm x 155mm x 37.5mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGAISLG

UPC

30955183718

LIVRÉ AVEC

Un câble d'alimentation des données de 0.75m et un manuel d'utilisation

PRIX

€260.00



AIS



SAFETY



INTERFACE

SPÉCIFICITÉS DES SYSTÈMES AIS

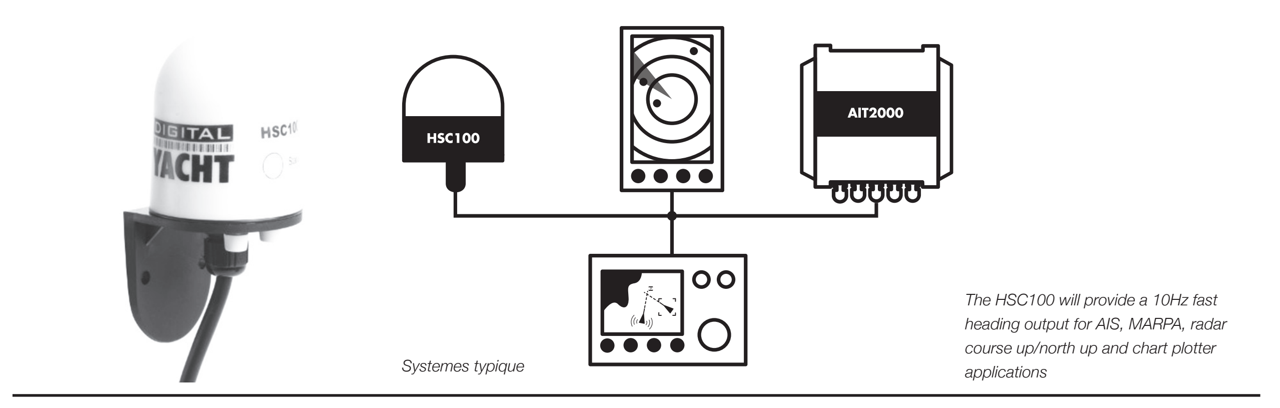


	AIS100	AIS100 USB	AIS100 PRO	AIS200 N2NET	ANT200	uAIS	iAIS	AISNET
CARACTERISTIQUES CLES	Value priced AIS receiver with NMEA 0183 38400 baud industry standard output	Value priced AIS receiver with USB PC/MAC connection. Requires separate DC power	AIS Receiver with dual USB and NMEA (38400 baud) output. NMEA Input with multiplex capability too	Offers AIS functionality plus NMEA 0183 multiplex facility, N2K output and PC USB connection	Self contained AIS "Smart" antenna with NMEA 0183 38400 baud output and NMEA input multiplex capability	Self contained AIS "Smart" antenna with USB connection for power and data. Ideal for use on PC navigation systems	Combination AIS receiver and NMEA multiplexer for iPhone/Pad products with wifi and traditional data outputs	Shore side network receiver for use as AIS feed to internet tracking sites and other network applications
RÉCEPTEUR À DOUBLE CANAUX	●	●	●	●	●	●	●	●
FRÉQUENCE DU RÉCEPTEUR	161.975 MHZ 162.025 MHZ	161.975 MHZ 162.025 MHZ	161.975 MHZ 162.025 MHZ	161.975 MHZ 162.025 MHZ	161.975 MHZ 162.025 MHZ	161.975 MHZ 162.025 MHZ	161.975 MHZ 162.025 MHZ	161.975 MHZ 162.025 MHZ
SENSIBILITÉ DU RÉCEPTEUR	<-107dBm at 20% PER	<-107dBm at 20% PER	<-107dBm at 20% PER	<-107dBm at 20% PER	<-107dBm at 20% PER	<-107dBm at 20% PER	<-107dBm at 20% PER	<-107dBm at 20% PER
SORTIE NMEA 0183 38400 BAUDS	●		●	Two	●		●	
CONNEXION USB VERS UN PC		●	●	●		●	●	●
SORTIE N2NET/NMEA				●				
SORTIE ETHERNET VIA RJ45								●
PORT WIFI	Optional with WLN10HS		Optional with WLN10HS	Optional with WLN10HS	Optional with WLN10HS		●	
WIFI RANGE TYP							30-100m max	
N° D'UTILISATEURS WIFI							Five	
MULTIPLEXE LA SORTIE NMEA			●	Two	●		●	
LOGICIEL PC	●	●	●	●	●	●	●	●
ALIMENTATION	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	USB from PC/ MAC	12/24V	12/24V DC. AC 110/220 V ADAPTOR SUPPLIED
CONSSOMATION GENERALEMENT 12V MAX	90mA	90mA	90mA	80mA	90mA	90mA	250mA	250mA
ANTENNE VHF REQUISE *	●	●	●	●			●	●
PROTECTION	IPX4	IPX4	IPX4	IPX5	IPX7	IPX7	IPX5	IPX0
CONNEXION À L'ANTENNE	BNC (F)	BNC (F)	BNC (F)	BNC (F)	N/A	N/A	BNC (F)	BNC (F)
DIMENSIONS	75x105x32mm (HxWxD)	75x105x32mm (HxWxD)	75x105x32mm (HxWxD)	152x 152x 152mm (HXWXD)	180x100mm (HxDia)	180x100mm (HxDia)	150x150x 38mm (HxWxD)	150x244x 61mm (HxWxD)

* ou compatible avec un splitter AIS VHF



CAPTEUR BOUSSOLE HSC100



"Boussole avec calibrage automatique et sortie rapide pour MARPA"

CARACTERISTIQUES CLES

Des données de cap précises restent un paramètre fondamental pour la navigation maritime et le HSC100 utilise la technologie de fluxage pour fournir les données de cap pour les systèmes de bord. Les applications populaires permettent un affichage de type True Motion sur le traceurs de cartes, ainsi que la superposition et stabilisations des radars sur les cartes électroniques lorsqu'ils sont utilisés avec MARPA/ARPA. Les systèmes intégrés des appareils peuvent également bénéficier des informations de la boussole pour calculer en temps réel les marées et dériver lorsqu'il est interfacé avec un log et un GPS.

La plus part des capteurs de cap a faible coût sont seulement équipés d'une sortie de données à 1 Hz (une fois par seconde), mais les sorties du HSC100 sont à 10Hz ce qui est nécessaire pour le suivi de cibles MARPA et une superposition de radar précises (Part # ZDIGHSC100).

Nous avons également publié une nouvelle version de "Taux de virage" de l' HSC100 qui délivre les messages de HDT et ROT requis par un transpondeur de classe A. Pour les navires non mandatés, cela vous apporte une solution simple et à faible coût pour ajouter un capteur de cap aux transpondeurs de classe A (Part # ZDIGHSC100T).

Le HSC100 est étanche (IPX7) et peut donc être monté à l'extérieur sur la coque en acier du navire. Il dispose également d'une calibration automatique pour compenser les effets des influences magnétiques. Il s'agit de tourner le bateau à travers les cercles de 1,5 à une vitesse angulaire constante pendant le calibrage. Une fois terminée, Les précisions sont d'environ 0,5 degrés.

SPECIFICATIONS

- Boussole capteur a haute vitesse NMEA (10Hz) et fluxage électronique
- Idéal pour une utilisation avec couverture radar et suivi de systèmes de traceur MARPA
- Sortie standard NMEA 0183 "HDG"
- Cadran à 45 °
- Nouvelle version de "Taux de virage" du HSC100 maintenant disponible pour les transpondeurs (HSC100T) de Classe A
- Alimentation de 12/24v DC avec une consommation d'énergie minimale
- Etanche IPX7 et adapté pour le montage sur une coque en acier.
- Routine de calibrage automatique et boussole manuel avec fonction de décalage
- Sortie de cap supplémentaire pour l'interface aux systèmes Furuno AD10
- LED indicateur d'état
- câble d'interconnexion de 15m

DIMENSIONS

68mm x 30mm

(W x H)

PART NUMBER

ZDIGHSC100

ZDIGHSC100T

UPC

030955183688

030955183763

LIVRÉ AVEC

câble de 15m et un manuel

PRIX

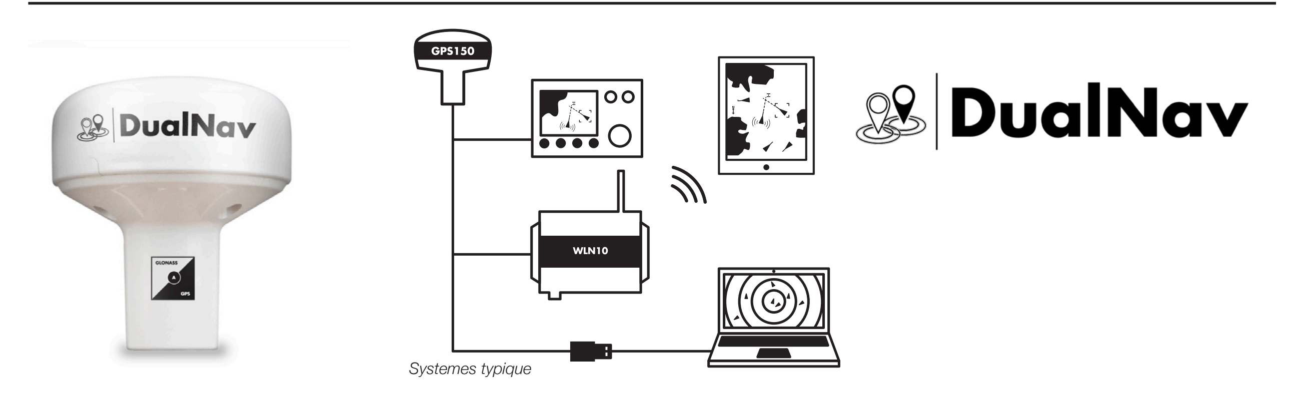
€295.00







LE GPS150 DUALNAV™ CAPTEUR GPS/GLONASS



Systemes typique

"La technologie DualNav offre une précision de positionnement sans précédent grâce à la compatibilité GPS et GLONASS avec une vitesse de mises à jour de position NMEA ultra rapide de 10Hz "

CARACTERISTIQUES CLES

Le capteur de positionnement GPS150 DualNav ™ combine 50 fréquences GPS super précises avec GLONASS, le système de positionnement par satellite financé par le gouvernement RUSSE et qui est maintenant en ligne et offre un excellent appui ou alternative au GPS. Ce capteur 'intelligent' va automatiquement alterner de systèmes ou bien, l'utilisateur peut manuellement sélectionner le système le plus approprié à son activité. En mode DualNav, un algorithme sophistiqué combine les données GPS et GLONASS pour offrir une précision de 1m. Le GPS150 sera également en mesure d'utiliser le système de positionnement Européen Galileo quand ce dernier sera en ligne (CIO -.Capacité opérationnelle initiale en 2018).
L'implémentation de GLONASS comme système supplémentaire de positionnement par satellite est probablement la plus grande avancée dans la navigation maritime depuis la mise en place du GPS au milieu des années 90. Le GPS150 de Digital Yacht utilise le format standard de données NMEA permettant aux anciens traceurs de cartes ainsi qu'aux nouveaux produits de profiter de cette nouvelle technologie.
Le GPS150 permet également aux utilisateurs de sélectionner différentes vitesses de transmission NMEA (4800, 38400 et 115200) pour permettre l'interfaçage avec les anciens et les nouveaux systèmes. Il prend également en charge un nouveau mode de TurboNavTM qui attirera certainement les amateurs de vitesses puisque les données GPS / GLONASS sortent à 10Hz (mise à jour 10 x plus rapide que la normale) et la vitesse d'interfaçage est de 115200 bauds qui est 24x la vitesse de données NMEA normales. Cela améliore grandement les données de navigation à basse vitesse tout en fournissant des meilleurs conseils d'orientation et une grande vitesse de données dans un contexte dynamique.
Les GPS150 abrite toutes l'électroniques dans son antenne compact de 75mm et dispose d'un seul câble multi core pour l'alimentation et les données. La consommation électrique est seulement de 30mA à 12V. Il peut être utilisé soit comme un simple capteur de positionnement pour traceurs et systèmes DSC VHF soit comme un capteur de précision haute vitesse pour les voiliers et les super yachts. L'installation est facile avec un bloc de commutateurs internes qui permet le réglage des caractéristiques de l'unité. Cela permet au dispositif d'être programmé sur le terrain sans l'aide d'un logiciel spécialisé ou d'outils de programmation.
Le GPS150 peut également se connecter à l'interface sans fil WLN10 pour permettre aux données d'être envoyées vers des appareils mobiles tels que les iPhone, iPad et tablettes. Il existe également une interface USB pour les utilisateurs de PC et MAC (ZDIGUSBNMEA).

SPECIFICATIONS

- Capteur de positionnement GPS / GLONASS 50 fréquences hautes précisions
- Juste 75mm de diamètre et est conçu pour s'adapter à un support standard de 1 pouce
- Ultra robuste et étanche
- Sortie NMEA configurable pour 4800, 38400 et 115200 bauds
- Taux de mise à jour sélectionnable de 1 à 10Hz
- Configurable sur le terrain à l'aide de simples commutateurs DIP à l'intérieur de l'antenne
- Le mode TurboNavTM offre des mises à jour ultra-rapides pour optimiser les informations de positionnement dans les applications à faible ou haute vitesse
- WAAS / EGNOS / SBAS activé sous exactitude de 1m
- L'utilisateur sélectionne le mode GPS / GLONASS ou la sélection automatique
- Ultra faible consommation d'énergie de 30 mA (à 12 V DC)
- Entrée 5-30V DC



L'utilisateur peut définir les caractéristiques du GPS150 tel que le mode, la vitesse de sortie des données NMEA simplement en utilisant des interrupteurs DIP à l'intérieur du GPS. Pas de logiciel à installer





GPS ET MAINTENANT GLONASS

Connaitre sa position en mer est un paramètre fondamental pour naviguer en toute sécurité. A l'époque les navigateurs utilisaient les étoiles ou des boussoles pour se repérer mais suivant les conditions météorologiques, ces moyens n'étaient pas faciles à utiliser et la position indiquée était souvent imprécise. Puis, au milieu du 20e siècle, sont apparus les systèmes électroniques de positionnement - Decca, Loran, Transit et dans les années 1990, le système de positionnement global, GPS. Plus de 20 années se sont écoulées depuis que les premiers récepteurs GPS sont disponibles dans le commerce et à cette époque-là, grand nombre de navigateurs comptait sur cette technologie Américaine. De nos jours encore, chaque bateau, avion, voiture et train utilise le GPS. Même les téléphones portables peuvent donner une position GPS avec une précision de 10 m, n'importe où sur terre, d'un simple clic.
Beaucoup de débats politiques ont eu lieu au sujet de notre dépendance au GPS, au point que l'Europe (Galileo) et la Chine (Compass) développent leurs propres systèmes de navigation par satellite, qui sont supposes être totalement opérationnel d'ici 2020.
Cependant, il est souvent méconnue qu'un autre système concurrentiel appelé GLONASS avait été développé en Russie au même moment que GPS. En effet, dans les années 1990 GLONASS était un secret d'état et la confidentialité de cette technologie causa aux entreprises non-russes de nombreuses difficultés en terme d'accord de licences etc. C'est pourquoi, ce système n'a jamais atteint un usage commercial rependu en dehors de la Russie et des pays environnants.
Puis entre 1989 et 1999 la Russie du faire face à une crise financière c'est pourquoi les dépenses du gouvernement sur le programme spatial furent réduites de 80% et le lancement des nouveaux satellites GLONASS arrêtés. Peu de temps après, les satellites GLONASS tombèrent dans l'oubli, et se dégradèrent. En 2001, il n'y avait plus que 6 satellites encore opérationnels et le service GLONASS avait cessé.
La plupart des observateurs du moment pensaient que GLONASS été fini, mais en 2000, l'économie russe se rétablit, et le président ¬ Vladimir Poutine se pris d'intérêt pour GLONASS et fit du rétablissement de ce service une priorité. Entre 2002-2011, un investissement important fut fait et à la fin de 2011 GLONASS était entièrement restauré et offre désormais une couverture mondiale (avec 24 satellites internationales) et la précision presque aussi bonne que GPS. Dans les zones de hautes latitudes (Nord et Sud) GLONASS est même plus précis que GPS due à la position orbitale des satellites.

DUALNAV™ - NOUVELLE TECHNOLOGIE

Maintenant, avec la technologie GPS150 DualNav ™, les propriétaires de bateaux peuvent avoir un seul capteur qui lit automatiquement les données satellitaires de deux constellations GPS et GLONASS, et peuvent choisir les meilleurs signaux parmi plus de 50 satellites. Où que vous soyez dans le monde, vous avez maintenant deux fois plus de satellites à choisir grâce au récepteur du GPS150 ayant une bien meilleure couverture, un temps d'acquisition ultra rapide et une excellente précision de localisation. Ajoutez à cela la nouvelle conception du récepteur haute sensibilité, la vitesse de transmission sélectionnable, et le taux de mise à jour de la position de 10Hz et vous obtiendrez un récepteur GPS qui est nettement supérieur à tous les récepteurs GPS marin précédents sur le marché.
La nouvelle performance est particulièrement visible lorsque le récepteur est monté sous le pont /intérieur de la timonerie où le récepteur haute sensibilité offre toujours une excellente précision ou encore, lorsqu'il ya des obstacles bloquant la vue du ciel, comme une alose ou lorsque l'on navigue dans les rivières ou à proximité de falaises. Grace aux nombres importants de satellites, la technologie DualNav ™ offre une précision de position incomparable.
Sur de plus grands bateaux, il est maintenant possible d'avoir deux sources de position complètement séparées, et pas seulement deux unités de GPS mais deux systèmes de positionnement différents afin que vous puissiez comparer et valider votre position réelle. Définissez un GPS150 en mode GPS et un autre GPS150 en mode GLONASS et vous avez deux systèmes de positionnement indépendants.
Le GPS150 prend également en charge SBAS (système de renforcement satellitaire) qui est le nom générique donné au signal différentiel transmis par divers satellites géostationnaires locales. SBAS permet au récepteur du GPS150 de supprimer les erreurs de position causées par les conditions environnementales et de ce fait améliore la précision jusqu'à <1m. Les Américains utilisent WAAS et L'Europe utilise EGNOS ; le GPS150 passera automatiquement aux différents modes SBAS lorsqu'ils seront disponibles.

DIMENSIONS
75mm
(D)

PART NUMBER
ZDIGGPS150

UPC
081159830014

LIVRÉ AVEC
Manuel d'utilisateur et un câble de 10m

PRIX
€165.00



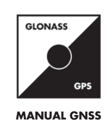
INTERFACE


GPS

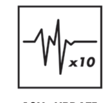

GLONASS



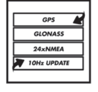
AUTO GNSS



MANUAL GNSS



10Hz UPDATE



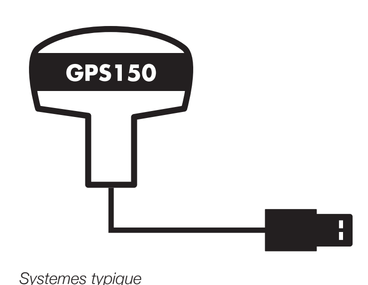
TURBONAV





GPS150 USB DUALNAV™ GPS/GLONASS CAPTEUR







Systemes typique

"La technologie de DualNav offre une précision de positionnement sans précédent avec le GPS et le GLONASS de cette antenne intelligente USB"

CARACTERISTIQUES CLES

Le capteur de positionnement GPS150 DualNav ™ combine 50 fréquences GPS super précises avec GLONASS, le système de positionnement par satellite financé par le gouvernement RUSSE et qui est maintenant en ligne et offre un excellent appui ou alternative au GPS. Ce capteur "intelligent" va automatiquement alterner de systèmes ou bien, l'utilisateur peut manuellement sélectionner le système le plus approprié à son activité. En mode DualNav, un algorithme sophistiqué combine les données GPS et GLONASS pour offrir une précision de 1m. Il est conçu pour se connecter à un PC ou MAC (un système LINUX même) via une connexion USB. Le GPS150 USB est parfait pour une utilisation avec un système de cartographie sur PC portable puisqu'il est parfaitement autonome lorsqu'il est alimenté via le câble USB. Le GPS150 sera également en mesure d'utiliser le système de positionnement Européen Galileo quand ce dernier sera en ligne (CIO -.Capacité opérationnelle initiale en 2018). Le GPS150USB de Digital Yacht utilise le format de données NMEA standard et la connexion USB pour créer un port COM virtuel sur le PC ou MAC qui est facilement utilisable par tous les programmes de cartographies marines tels que MaxSea, SmarterTrack, SeaPro, Rosepoint, Nobeltec, Maptech, Expedition, Imray etc

Le GPS150USB permet également à l'utilisateur de sélectionner une variété de différents taux de transmission NMEA (4800, 38400 et 115200) pour permettre l'interfaçage avec les systèmes existants et les PC actuels. Il prend également en charge le nouveau mode TurboNav™.

SPECIFICATIONS

- Auto-alimenté par le câble USB de 5m
- Capteur de positionnement 50 fréquences hautes précisions GPS / GLONASS
- Fonctionne avec tous les programmes de cartographie PC / MAC / LINUX
- Ultra robuste et étanche
- Sortie NMEA (via USB) configurable pour 4800, 38400 et 115200 bauds
- Taux de mise à jour sélectionnable de 1 à 10Hz
- Configurable sur le terrain à l'aide de simples commutateurs DIP à l'intérieur de l'antenne
- Le mode TurboNav™ offre des mises à jour ultra-rapides pour optimiser les informations de positionnement a faible et haute vitesse.

DIMENSIONS

75mm
(D)

PART NUMBER

ZDIGGPS150USB

UPC

081159830113

LIVRÉ AVEC

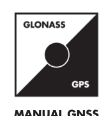
Un manuel d'utilisation, 5m de câble et un CD

PRIX

€225.00


GPS

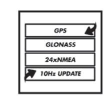

GLONASS



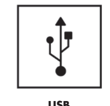
AUTO GNSS



MANUAL GNSS



10Hz UPDATE



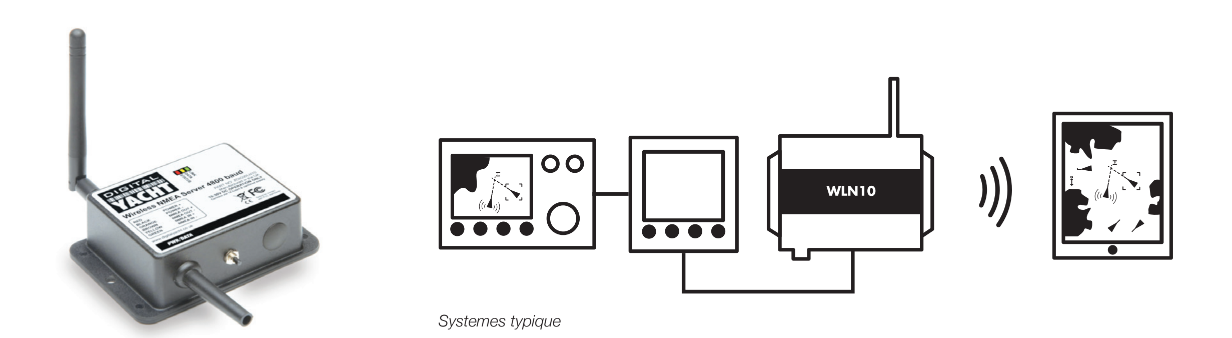
TURBONAV

USB





WLN10 SERVEUR SANS FIL NMEA (4800 BAUD)



Systemes typique

"Créer un réseau wifi sur votre bateau avec des données NMEA disponibles pour iPhones, tablettes iPad ou Androïde ainsi que PC et Mac. Changez votre appareil mobile en un navigateur très complet avec un accès à toutes les données NMEA de votre bateau"

CARACTERISTIQUES CLES

Cet appareil sans fil innovant et rentable crée son propre point d'accès sans fil 802.11b + g qui permet a tout autre appareils sans fil de s'y connecter, tel qu'un téléphone, netbook ou ordinateur portable. Connectez-le à n'importe quel appareil ou système qui a une sortie NMEA 0183 et il lira automatiquement les données et les transmettra automatiquement à un autre appareil sans fil. Les données NMEA 0183 sont transférées à l'aide du protocole TCP / UDP pour une application compatible de manière appropriée sur l'appareil sans fil.

Un certain nombre de logiciels de navigation maritime prennent en charge le transfert des données TCP /UDP te que :
SmarterTrack (PC)
SeaPro (PC)
Rose Point de Coastal Explorer (PC)
MaxSea (PC)
Nobeltec (PC)
MacENC (Mac)
iNavX (iPhone / iPad)
Nav Apps

SPECIFICATIONS

- Serveur de données NMEA sans fil (4800 bauds)
- Lit les données NMEA 0183 et le transmet sans fil sur 802.11b + g
- Peut être installé sur n'importe quel GPS ou appareil qui possède une sortie /saisie de données NMEA 0183 à 4800 bauds
- Prend en charge la communication bidirectionnelle, a la même vitesse de transmission 4800 baud
- Création d'un Point d'accès sans fil 802.11b + g, puis transmet les données via TCP / UDP
- TCP permet la connexion d'un seul appareil alors que UDP permet la connexion à plusieurs dispositifs pour recevoir les données
- Entièrement compatible avec l'application populaire de navigation iNavX pour les appareils mobiles d'Apple
- Protection : IP 54

AUTRES APPLICATIONS



Visitez l'Apple Store pour voir la gamme entière

DIMENSIONS

105mm x 72mm x 32mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGWLN10

UPC

738435472580

LIVRÉ AVEC

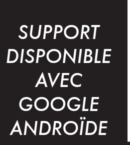
Câble d'alimentation de données de 1m, une antenne Wifi et un manuel d'utilisation

PRIX

€265.00



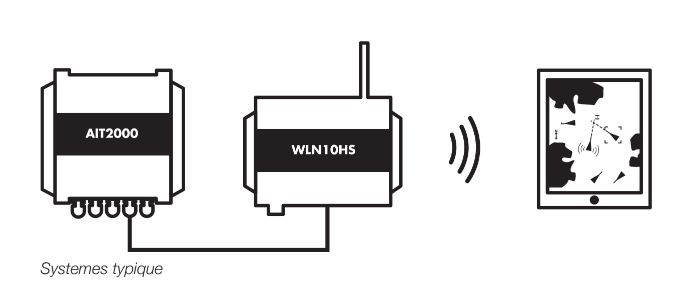






WLN10HS SERVEUR SANS FIL NMEA (38400 BAUD)





Systemes typique

"Créer un réseau wifi sur votre bateau avec des données NMEA disponibles pour iPhones, tablettes iPad ou Androïde ainsi que PC et Mac. Changez votre appareil mobile en un navigateur très complet avec un accès à toutes les données AIS de votre bateau - le WLN10HS est prédéfini à une vitesse de transmission de38400 pour le transfert des informations AIS "

CARACTERISTIQUES CLES

Cet appareil sans fil innovant et rentable crée son propre point d'accès sans fil 802.11b + g qui permet à tout autre appareils sans fil de s'y connecter, tel qu'un téléphone, netbook ou ordinateur portable. Connectez-le à n'importe quel appareil ou système qui à une sortie NMEA 0183 et il lira les données et les transmettra automatiquement à un autre appareil sans fil. Les données NMEA 0183 sont transférées à l'aide du protocole TCP / UDP à une application compatible sur un dispositif sans fil.

Un certain nombre de logiciels de navigation maritime prennent en charge le transfert des données TCP /UDP te que :

SmarterTrack (PC)
SeaPro (PC)
Rose Point de Coastal Explorer (PC)
MaxSea (PC)
Nobeltec (PC)
MacENC (Mac)
iNavX (iPhone / iPad)
Nav Apps

SPECIFICATIONS

- Serveur sans fil de données NMEA (38400 bauds)
- Lit les données NMEA 0183 et les transmet sans fil sur 802.11b + g
- Peut être équipé d'une unité AIS ou multiplexeur NMEA qui a une sortie /saisie de données NMEA0183 à 38400 bauds
- Prend en charge la communication bidirectionnelle, à la même vitesse de transmission 38400
- Application AIS gratuite disponible sur iPhone, iTouch ou iPad
- Crée un point d'accès sans fil 802.11b + g et transmet ensuite les données via TCP / UDP
- TCP permet la connexion d'un seul appareil alors que UDP permet la connexion à plusieurs dispositifs pour recevoir les données
- Entièrement compatible avec l'application populaire de navigation iNavX pour les appareils mobiles d'Apple
- Protection : IP 54

DIMENSIONS

105mm x 72mm x 32mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGWLN10HS

UPC

738435472610

LIVRÉ AVEC

Câble d'alimentation de données de 1m, une antenne Wifi et un manuel d'utilisation

PRIX

€265.00


WIRELESS

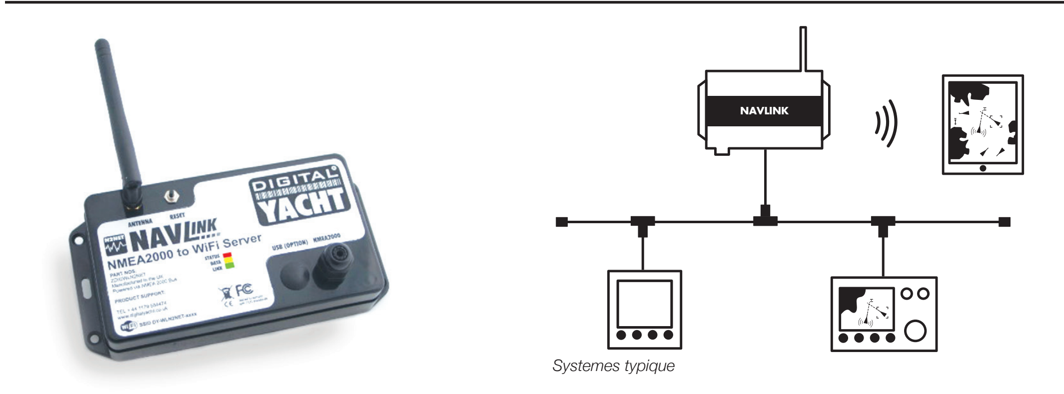



INTERFACE





NAVLINK SERVEUR SANS FIL NMEA2000



Systemes typique

"Obtenez des données à partir de votre réseau NMEA 2000 sur votre iPad, iPhone ou autre tablette avec le serveur Navlink NMEA 2000 sans fil "

CARACTERISTIQUES CLES

De plus en plus d'appareils utilisent maintenant le réseau NMEA2000, pour connecter facilement les données du réseau vers les appareils mobiles tels que les téléphones, les tablettes et les ordinateurs portables. NavLINK est un dispositif sans fil simple et rentable qui convertit les données NMEA2000 dans un flux de données sans fil qui peut être reçu par tout dispositif mobile sans fil. En utilisant le format standard de donnée NMEA, NavLINK est compatible avec toutes les applications et logiciels qui supportent le transfert de données via TCP (seul appareil) ou UDP (plusieurs appareils).

Un certain nombre de logiciels de navigation maritime prennent en charge le transfert des donnees TCP /UDP te que :
SmarterTrack (PC)
SeaPro (PC)
Rose Point de Coastal Explorer (PC)
MaxSea (PC)
Nobeltec (PC)
MacENC (Mac)
iNavX (iPhone / iPad)
Nav Apps

KEY FEATURES

- Serveur de données sans fil certifié NMEA2000
- Lit les données NMEA 2000 et le transmet sans fil sur 802.11b + g
- Peut être installé sur n'importe quel réseau NMEA 2000 avec câble intégré (connecteur micro mâle)
- Prend en charge la communication bidirectionnelle pour la conduite d'un pilote automatique
- Utilise des données standard NMEA pour une compatibilité maximale avec applications et logiciels
- Application iAIS gratuite pour iPhone, iTouch ou iPad
- Création d'un point d'accès sans fil, puis transmet les données via TCP / UDP
- TCP permet la connexion d'un seul appareil alors que UDP permet la connexion à plusieurs dispositifs pour recevoir les données
- Prise unique pour connexion USB plug n play au réseau NMEA2000
- Connexion USB en option (ZPIEWLN2NETPL) disponible pour fournir des données NMEA2000 aux ordinateurs du bateau
- Entièrement compatible avec l'application navigation iNavX pour les appareils mobiles d'Apple
- Protection : IP 54

DIMENSIONS	PART NUMBER	UPC	PRIX
105mm x 72mm x 32mm	ZDIGWLN2NET	030955183817	€495.00
(L x W x D)	ZDIGWLN2NETPL	030955183848	€550.00

LIVRÉ AVEC

un câble d'alimentation de données de 1m, une Antenne Wifi, un manuel d'utilisation et un CD


WIRELESS

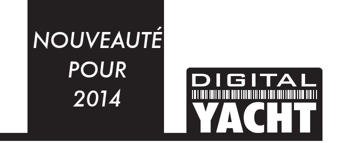


INTERFACE

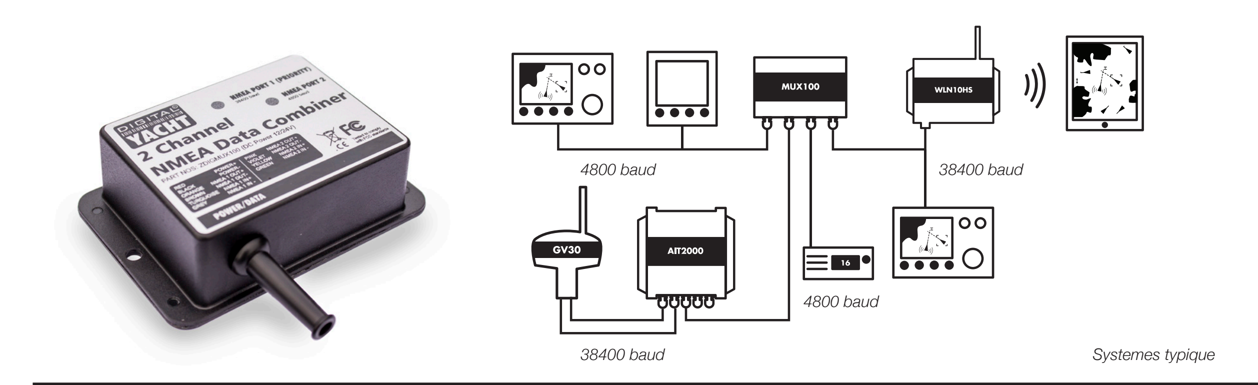


INTERFACE


USB



MUX100 AVEC COMBINATEUR DE DONNÉES NMEA



"Le multiplexeur MUX100 combine deux canaux de données NMEA 0183 et donc permet un interfaçage facile du système NMEA 0183."

SPECIFICATIONS CLES

Avec les récepteurs et transpondeurs AIS modernes qui ont des sorties de données NMEA0183 a haute vitesse (38400 bauds), il est souvent difficile de relier les données AIS et les données GPS à faible vitesse ou de relier un appareil à 4800 bauds à certains traceurs de cartes / ou ordinateurs qui ont une seule entrée NMEA 0183. Avec la MUX100, toutes les données reçues sur les deux ports d'entrée sont multiplexées et transmises sur la sortie 1 à 38400 bauds. Il est pré-configuré de sorte que l'entrée 1 accepte les données AIS à 38400 bauds et l'entrée 2 accepte les données GPS/appareils à 4800 bauds.

Souvent des données GPS à basse vitesse sont nécessaires pour donner les informations de position à la VHF ASN, mais quand un transpondeur AIS est installé, les données GPS sont souvent transmises à 38400 bauds et donc seront ignorées par la VHF.

Le MUX100 prend intelligemment les données GPS de l'AIS sur l'entrée 1 et les retransmet sur la sortie 2 à 4800 bauds – ce qui lui permet ensuite d'être relié à la VHF. Par mesure de sécurité, les données GPS invalide ou perdu sur l'entrée 1 sont automatiquement commutées par le MUX100 sur l'entrée 2 qui les transmet ensuite sur les sorties 1 et 2. Pour éviter que des données dupliquées embrouillent les autres appareils électroniques, le MUX100 bloque automatiquement les données dupliquées sur le port 2.

Utilisant la commutation de priorité, le MUX100 donne la priorité à l'entrée 1, mais si les données GPS ne sont pas valides ou perdu sur l'entrée 1, il passe automatiquement à l'entrée 2. Lorsque les données de position valide sont de nouveau reçues, il repasse automatiquement sur l'entrée 1.

SPECIFICATIONS

- La double entrée / sortie NMEA0183 - simplifie l'intégration NMEA et l'installation
- Accepte 38400 bauds sur l'entrée 1 et 4800 bauds données sur l'entrée 2
- Combine toutes les données reçues et transmet ces données à la sortie 1 à 38400 bauds
- Extrait les données GPS à partir de l'entrée à grande vitesse 1 et les réémet à basse vitesse sur la sortie 2
- Important dispositif de sécurité - donne la priorité au GPS sur l'entrée 1 mais passe à l'entrée 2 si la position est perdue sur l'entrée 1. , Vous revenez à l'entrée 1 lorsque les données de correction de position sont de nouveau valide est reçues
- Protection : IP 54
- Entrées Opto isolé et différentes sortie NMEA capable de commander plusieurs appareils

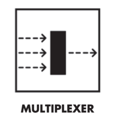
DIMENSIONS
105mm x 72mm x 32mm
(L x W x D)

PART NUMBER
ZDIGMUX100

UPC
081159830120

LIVRÉ AVEC
Supports de fixation intégrés, Câble d'alimentation de données de 0.75m ainsi qu'un manuel d'utilisation

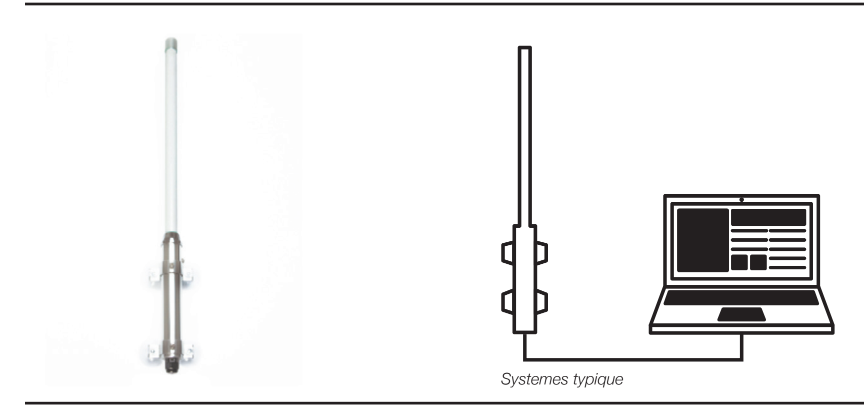
PRIX
€ 145.00







WL60 WI-FI BOOSTER



Systemes typique

"Il ne manque plus que la connexion réseau – le WL60 a un modem de 300mW qui permet la connexion à des points wifi très éloignées. Livré avec câble de connexion USB facile et un montage sur ventouse. "

KEY FEATURES

Ce système tout-en-un compact dispose d'un modem intégré de 300mW pour un gain de (8dBm) avec une antenne et un câble USB de 5m. L'antenne mesure 60cm et devrait stimuler votre portée WiFi à plus de 1,6 km dans des conditions parfaites.
Conçu pour une installation rapide et facile avec quatre ventouses, le WL60 est une solution temporaire idéale de montage WiFi pour bateaux, caravanes, véhicules récréatifs, etc.

Le WL60 se connecte à une carte PC à travers un port USB régulier un disque est également fourni pour Windows XP/Vista/7 et Mac OS X 10.3 (et versions ultérieures) des systèmes d'exploitation. Cela supporte les protocoles 802.11b/g/n ainsi que les cryptages WEP et WPA/ WPA2.

Même si votre système possède déjà une connexion WiFi, elle peut être désactivée au profit d'une gamme hautement supérieure et plus rapide tel que le système du WL60.

La portée WiFi dépend de nombreux facteurs locaux, mais Digital Yacht a conçu une portée pouvant aller jusqu'à 1.6km avec ce système à faible coût. En général, en utilisant un adaptateur WiFi interne que l'on trouve habituellement sur un ordinateur portable, vous serez chanceux de trouver du signal à l'extrémité du quai, donc si vous prévoyez d'accéder à internet à bord, le WL60 pourrait être la meilleure solution pour vous.

SPECIFICATIONS

- Nouveau modem WiFi de 802.11n 300mW
- Gain de (8dBm) antenne omnidirectionnelle
- 4 x support à ventouse
- Alimenté par le port USB
- Windows XP/Vista/7/8 compatible
- Compatible avec Mac OSX, y compris la dernière Mountain Lion 64 bits

DIMENSIONS

580mm
(H)

PART NUMBER

ZDIGWL60

UPC

030955183824

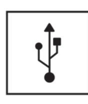
LIVRÉ AVEC

Ventouses, supports de montage, et câble USB de 5m, CD de pilotage et manuel d'utilisation

PRIX

€115.00


WIRELESS


USB


INTERNET


WINDOWS 8

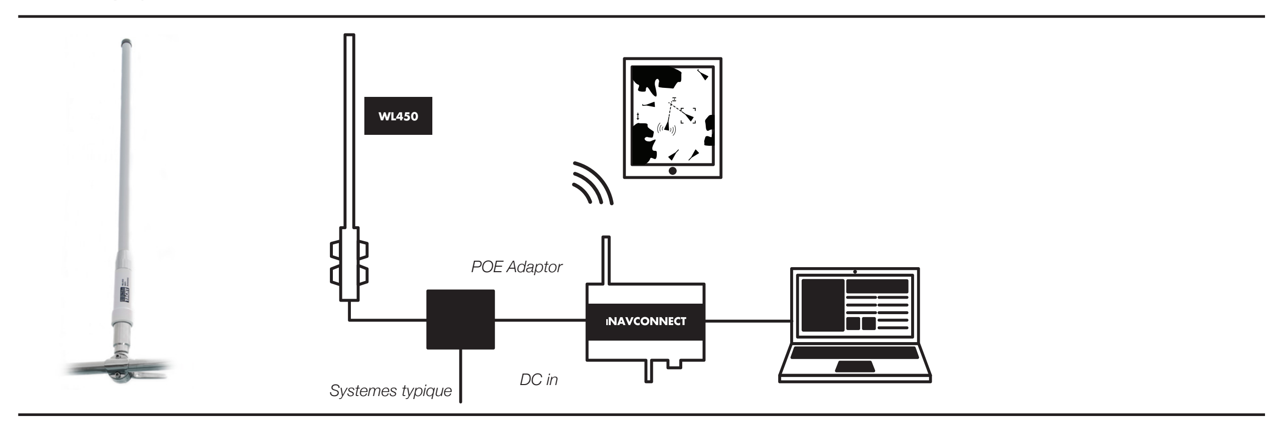

LINUX


MAC





WL450



"Accédez a internet grâce a l'antenne wifi haute puissance WL450 avec une simple interface réseau et une portée allant jusqu'à 3NM."

CARACTERISTIQUES CLES

Le WL450 est une antenne wifi dont tous les composants électroniques sont incrustés dans une antenne GRP très solide de 1m. L'antenne fonctionne grâce à un puissant modem et un amplificateur ainsi que d'une antenne omnidirectionnelle exceptionnellement haute ce qui permet de maximiser les performances de la gamme sans fil. La connexion se fait via un simple câble (10m fourni, 20m optionnel) qui gère à lui seul, la puissance et les données, ce qui rends l 'installation très facile. Il suffit simplement de le brancher à un PC ou un MAC via la connexion LAN et de rechercher les réseaux disponibles. Cliquez ensuite sur connecter et inscrivez vous afin de profiter d'un accès facile au web. WL450 dispose d'une 1ère base filetée standard permettant une grande variété de solutions de montage sur rail, sur mats, ou sur ponts.

Les points Wifi sont désormais disponibles dans de nombreux ports et Marinas – Ils offrent un accès à internet gratuit ou à faible coût. Cependant, avec le WL450 vous n'êtes pas obliger de vous connecter à des fournisseurs locaux qui ont une portée wifi limitée. En effet, avec sa capacité de longue portée et son fonctionnement beaucoup plus fiable la carte wifi interne d'un ordinateur portable. Une fois que vous avez accès à la wifi, le web peut vous apportez une multitude d'informations utiles, y compris la télévision, du divertissement, les médias, la météo, les mises à jour de navigation, le suivi, la cartographie électronique, les e-mails etc.

Avec l'interface réseau, il n'y a rien a installer. Il suffit d'entrer l'adresse IP de l'antenne dans n'importe quel navigateur et vous pouvez accéder et régler toutes les fonctionnalités et paramètres du WL450. Analysez les points wifi disponibles, choisissez le meilleur réseau et cliquez sur 'se connecter'. La puissance du moteur et la sensibilité du système peut également être ajustée. L'interface est protégée par un mot de passe.

La portée dépend de plusieurs conditions locales mais la connexion est fiable jusqu'à 3NM avec ce système.Le WL450 est également compatible avec nos routeurs iNavConnect et iNavHub permettant à la connexion wifi d'être partagée entre plusieurs utilisateurs.

SPECIFICATIONS

- Antenne wifi de 1mConception GRP très solide
- Performances omnidirectionnelle
- Portée à 3NM
- Interface de navigation facile
- Connexion au MAC, Linux et PC
- Connexion Plug 'n play au réseau LAN
- Un seul câble pour l'alimentation et les données
- routeur en option
- Montage standard de 1 pouce

Nouveauté pour 2014- câble de 20m disponible en option.

DIMENSIONS

1000mm
(H)

PART NUMBER

ZDIGWL450
ZDIGWL450-20

UPC

081159830069

LIVRÉ AVEC

Antenne WL450, câble POE de 10m et adaptateur DC (Câble de 20m disponible en option)

PRIX

€ 495.00
€ 550.00


WIRELESS


NETWORK


INTERNET

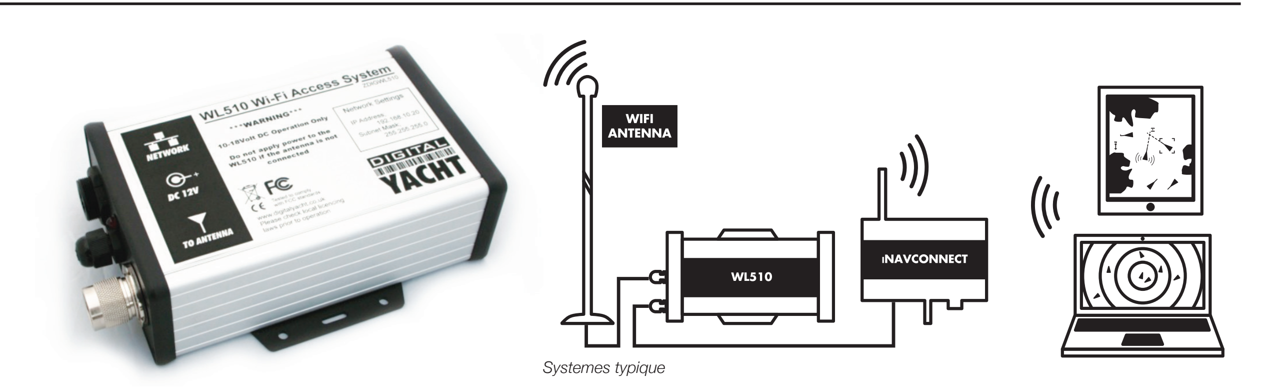

WINDOWS 8


LINUX

MAC



WL510 SYSTEME WIFI HAUTE PUISSANCE



Systemes typique

"Système de connexion wifi haute puissance avec des portées de 4 à 6NM. Les caractéristiques de l'interface réseau sont compatible avec un router et permettent une connexion directe et facile avec l'interface du navigateur."

CARACTERISTIQUES CLES

Le WL510 permet aux propriétaires de bateaux de se connecter à des points d'accès WiFi de sorte que leur PC ou leurs appareils de bord puisse se connecter à internet.

Grâce à la connexion Internet à bord, vous pouvez télécharger le Bulletin météo ou des mises à jour de cartes vous pouvez également bénéficier d'un bureau mobile à bord. La plupart des ports ou des installations portuaires proposent des services internet soit gratuitement soit par abonnement.

Le modem WL510 se connecte à un PC à bord par le biais d'un câble réseau standard RJ45 CAT5 pour une installation simple du pilote main libre. Connectez le WL510 à un routeur et tout le monde à bord peut partager la connexion internet sans fil à longue portée. Compatible avec tous les systèmes d'exploitation, Windows XP/ Vista/7, Mac OS X 10.3 (et supérieur) et Linux, le WL510 supporte les protocoles 802.11b / g ainsi que les cryptages WEP/WPA/ WPA2. La portée WiFi dépend de nombreux facteurs locaux, mais Digital Yacht a conçu une portée pouvant aller de 4 à 6 nm avec ce système à faible coût. En général, en utilisant un adaptateur WiFi interne que l'on trouve habituellement sur un ordinateur portable, vous serez chanceux de trouver du signal à l'extrémité du quai, donc si vous prévoyez d'accéder à internet à bord, le WL510 pourrait être la meilleure solution pour vous.

SPECIFICATIONS

- La solution idéale pour les nouvelles constructions ou les installations permanentes
- Interface réseau pour la connexion à un PC ou à un routeur pour une connexion partagée à longue portée
- Facile à installer et à contrôler depuis n'importe quel navigateur web à travers une interface
- réglable jusqu'à 600 mW modem WiFi et un gain élevé (12dBm)
- Antenne omnidirectionnelle
- Livré avec support de montage fileté pour l'antenne et 10m de câble LMR400 coaxial fourni avec un câble réseau de 1m - peut être prolongé d'un câble réseau CAT5 (allant jusqu'à 50m)
- Alimentation : 12V DC
- Aucun pilote - fonctionne avec tous les systèmes Windows XP/ Vista/7/8, Mac OS X et Linux

LE WL510 peut être livré avec un câble de 20m en option.

DIMENSIONS

170mm x 107mm x 55mm
(L x W x H)
Antenna: 895mm (H)

PART NUMBER

ZDIGWL510

UPC

738435472603

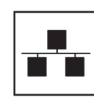
LIVRÉ AVEC

Câble réseau de 1m, câble coaxial de 10m, antenne, support de montage et Manuel d'utilisation

PRIX

€630.00


WIRELESS


NETWORK


INTERNET


WINDOWS 8


LINUX


MAC



iNAVCONNECT ROUTEUR WIFI







iNavConnect agit comme une passerelle wifi pour les systèmes audio de la série Fusion 700- Leur application iPhone permet le contrôle wifi du système stéréo de votre bateau à partir d'un iPhone ou iPad.

"Le routeur idéal pour la mer avec alimentation CC, interface attrayante et supporte de multiples utilisateurs. Supporte également l'application Raymarine Navionic ainsi que les applications de transfert de données et stéréo de fusion marine et de contrôle à distance"

CARACTERISTIQUES CLES

iNAVConnect est une solution tout en un pour la mise en place d'un réseau sans fil sur votre bateau. Avec une connexion directe au 12v ou 24V DC du bateau, une antenne de gain supérieur à 5 dB et un boitier robuste IP54, iNAVConnect peut être facilement installé sur n'importe quel type de navire.

Préconfiguré et optimisé pour la connexion à un réseau Raymarine Série E, iNAVConnect rend également très facile à installer Waypoint sans fil en utilisant la fonction "Sync Traceur" dans l'iPhone / iPad App Navionics. Avec iNAVConnect installé, Waypoints et routes peuvent être instantanément transférés entre l'iPhone / iPad et votre traceur Raymarine de série E.

L'intégration complète avec les derniers adaptateurs WiFi WL510 longue portée de Digital Yacht est également possible. Il suffit de brancher le WL510 à la prise réseau correspondante et quand vous arrivez au port et connectez le WL510 aux points wifi de la marina, tout le monde à bord sera en mesure de partager la connexion internet à longue distance.

L'ancienne génération Raymarine de série E peut utiliser iNavConnect pour transférer Waypoints ou routes à un iPhone / iPad ou depuis un iPhone / iPad équipé de l'application de cartographie Navionic

iNavConnect agit comme une passerelle wifi parfaite pour les systèmes de série audio comme Fusion 700 et pour les applications d'iPhone. Grâce à la WiFi, contrôlez le système stéréo de votre bateau à partir d'un iPhone ou iPad.

SPECIFICATIONS

- Routeur sans fil de 12/24V DC
- Permet à la fonction "Sync Traceur" de l'application Navionic de transférer sans fil Waypoints et routes à des traceurs de la série E
- Lorsqu'il est connecté au WL510, inavconnect permettra l'accès à internet à longue portée et un partage de connexion avec tout le monde à bord
- Crée un réseau sans fil 802.11n intégré avec la gamme complète WEP / WPA/WPA2 de protection avec mot de passe crypté
- Antenne détachable de 5dB
- boîte noire IP54 Facile à installer

AUTRE APPLICATION



L'ancienne série Raymarine E peut utiliser iNavConnect pour transférer les Waypoints et les routes vers un iPhone / iPad équipé de l'application de cartographie Navionic.

DIMENSIONS

244mm x 150mm x 60.5mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGINC

UPC

030955183640

LIVRÉ AVEC

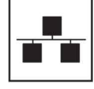
câble d'alimentation de 1m, 1m de câble réseau, Antenne Wifi et manuel d'utilisation

PRIX

€200.00



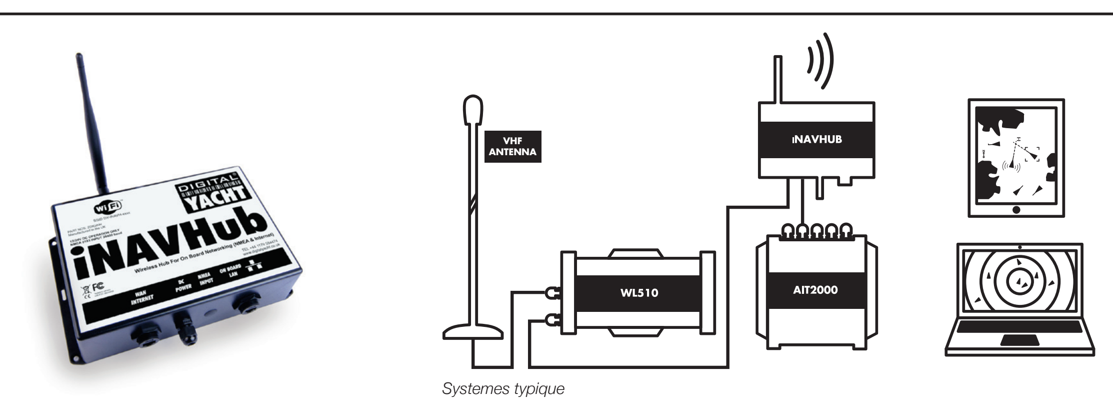
WIRELESS



NETWORK



iNAVHub WIFI ROUTER AND NMEA WIFI SERVER



Systemes typique

"Votre réseau sans fil à bord avec interface NMEA pours les systèmes de navigations et les interfaces WAN pour les dispositifs d'accès Internet tel que notre WL510. Montez à bord, connectez vous et vous obtiendrez un réseau avec toutes vos données "

CARACTERISTIQUES CLES

iNAVHub combine réseaux sans fil et transfert de données sans fil NMEA dans une boîte simple à installer. Semblable à notre populaire produit iNAVConnect, il crée un réseau sans fil à bord du bateau sur lequel tout appareil sans fil peut se connecter. Une fois connectés, les iPhones, iPads, et ordinateurs, etc., peuvent recevoir les données sans fil NMEA0183 pour une utilisation avec iNavX et d'autres applications de navigation, tout en partageant la connexion internet à longue distance créé par le produit WL510 de Digital Yacht. iNAVHub est conçu pour s'intégrer parfaitement avec le dernier adaptateur wifi longue portée de Digital Yacht (le WL510). Il suffit de brancher le WL510 à la prise réseau correspondante et quand vous arrivez au port et connecter le WL510 aux points wifi de la marina, tout le monde à bord sera en mesure de partager la connexion internet à longue distance.

SPECIFICATIONS

- Centre sans fil de12/24v DC
- Idéal tout-en-un pour la distribution de votre accès Internet sans fil et données NMEA
- Intégration avec le dernier adaptateur wifi longue portée de Digital Yacht (le WL510)
- Lorsque vous êtes connecté au WL510, vous pourrez accéder a l'internet longue distance tout en partageant la connexion avec tout le monde à bord
- Comprend une interface NMEA qui délivre des données NMEA0183 sans fil pour iPhones, iPads, plusieurs ordinateurs, et autres dispositifs sans fil via UDP
- Création d'un réseau sans fil 802.11n intégré avec la gamme complète WEP / WPA/WPA2 et protection par mot de passe cryptée
- Antenne détachable de 5dB
- boîte noire IP54 facile à installer

AUTRE APPLICATION



INAVHUB est le partenaire parfait pour iNavX

DIMENSIONS

244mm x 150mm x 60.5mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGINH

UPC

030955183855

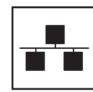
LIVRÉ AVEC

câble d'alimentation de 1m, 1m de câble réseau, Antenne Wifi et manuel d'utilisation

PRIX

€400.00









AQUA 2 PC STANDARD



“Performance étonnante de ce solide PC de marine - idéal pour la cartographie, la surveillance des applications bureautiques à bord. Navigation facile avec double ports NMEA et ultra-faible consommation de courant ”

CARACTERISTIQUES CLES

Aqua standard a un objectif général, un PC de grande valeur à bord. Avec deux ports NMEA, un disque dur SSD de 64 Go, 4 Go de RAM et un lecteur CD / DVD RW. La connexion standard comprend quatre ports USB, un VGA et un port HDMI permettant au système de piloter deux moniteurs LCD compatibles ainsi que tous les systèmes de connecteurs standard pour le clavier, l’audio et le réseau. C’est PC dernier cri à très faible consommation d’énergie, sans ventilateur, processeur Intel Atom N2800 (6.5W), le système de PC Aqua est complet et consomme environ 12W, mais fournit toutes les performances de votre PC. Vous pouvez consulter votre logiciel de navigation, vos e-mails, surfer sur le web, etc.

Tous les PC Aqua sont livrés avec Windows 8 (32 bits) et sont d’une très grande efficacité grâce aux convertisseurs DC-DC qui leur permettent d’être connectés directement à l’alimentation DC 12V du bateau sans onduleur.

Le PC Aqua peut être livré avec un adaptateur WiFi à haute puissance intégrée en option ou - une passerelle NMEA 2000 intégrée en option.

SPECIFICATIONS

- Alimentation 12V DC, PC marin ultra solide
- Conception sans ventilateur, disque dur très solide
- Compact - ne mesure que 30cm x 27cm x 7cm!
- Processeur Intel Atom N2800 à ultra faible consommation d’énergie et informatique rapide
- Fourni avec le système d’exploitation Windows 8

DIMENSIONS

300mm x 270mm x 70mm
(L x W x H)

PART NUMBER

ZDIGAQU200

UPC

030955183794

LIVRÉ AVEC

Câble d’alimentation / IO de 0.75m, supports de montage et cloison, DVD Windows 8

PRIX

€895.00

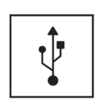


DVD


WINDOWS 8

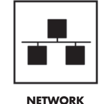


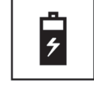
SOLID STATE DRIVE


USB



INTERFACE


NETWORK


LOW POWER





AQUANAV 2 PC



"Idéal pour une utilisation avec cartographies 3D et logiciels bathymétriques. Performance ultra rapide"

CARACTERISTIQUES CLES

La nouvelle gamme de PC Aqua marine de Digital Yacht a apportée des ordinateurs à faible consommation d'énergie et à faible coût pour chaque bateau. Tous les modèles utilisent la dernière génération de processeurs Intel ou AMD et une alimentation très efficace en courant continu. Il offre une faible consommation d'énergie ainsi que des capacités de calcul ultra rapides, notamment sur notre dernière AquaPro modèle 2, construit autour du processeur AMD A6-3500.

AquaPro est conçu spécifiquement pour la grande vitesse, exigeant des cartographies 3D et des applications bathymétrique et a été avec succès testé sur la dernière technologie Time Zero MaxSea. Il utilise la dernière technologie APU AMD Fusion pour un rendu exceptionnel. Il est fourni avec 8 Go de RAM, 6 ports USB (dont 2 x USB3.0), Windows 8 (64 bits) en standard et peut également être équipé d'un 4 ports d'interfaces NMEA internes avec fonctions de multiplexage intégrée. Cela permet à des systèmes NMEA complexes d'être intégrées dans le PC. Un disque dur SSD très solide de 64 Go est fourni ainsi qu'un adaptateur sans fil 802.11n pour facilité la connexion au réseau. Lorsqu'il n'est pas utilisé pour la navigation, il dispose également d'un lecteur DVD / CD, 1080p sortie HDMI et le son Dolby 7.1 surround sound pour une excellente lecture des médias, des DVD et de la musique.

SPECIFICATIONS

- PC de marine ultra robuste 12/24v DC
- Dernier processeur AMD A6-3500 pour une vitesse de traitement exceptionnellement rapide
- Graphique HD65XX pour des performances 3D rapide sur MaxSea Time Zero
- 8 Go de RAM
- Compact - ne mesure que 30cm x 27cm x 7cm
- Faible consommation d'énergie
- Livré avec Windows 8 64bits
- 6 x ports USB
- Montage et installation facile
- 64 Go de disque dur

DIMENSIONS

300mm x 270mm x 70mm
(L x W x H)

PART NUMBER

ZDIGAQU200N

UPC

030955183800

LIVRÉ AVEC

Câble d'alimentation de 0.75m, Supports de montage et cloison, DVD Windows 8, CD et manuel d'utilisation

PRIX

€1275.00

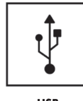


DVD

WINDOWS 8



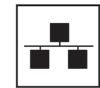
SOLID STATE DRIVE



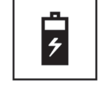
USB



INTERFACE



NETWORK



LOW POWER



GPS



AIS



AQUAPRO 2 PC



"Idéal pour une utilisation avec cartographies 3D et logiciels bathymétriques. Performance ultra rapide"

CARACTERISTIQUES CLES

La nouvelle gamme de PC Aqua marine de Digital Yacht a apportée des ordinateurs à faible consommation d'énergie et à faible coût pour chaque bateau. Tous les modèles utilisent la dernière génération de processeurs Intel ou AMD et une alimentation très efficace en courant continu. Il offre une faible consommation d'énergie ainsi que des capacités de calcul ultra rapides, notamment sur notre dernière AquaPro modèle 2, construit autour du processeur AMD A6-3500.

AquaPro est conçu spécifiquement pour la grande vitesse, exigeant des cartographies 3D et des applications bathymétrique et a été avec succès testé sur la dernière technologie Time Zero MaxSea. Il utilise la dernière technologie APU AMD Fusion pour un rendu exceptionnel. Il est fourni avec 8 Go de RAM, 6 ports USB (dont 2 x USB3.0), Windows 8 (64 bits) en standard et peut également être équipé d'un 4 ports d'interfaces NMEA internes avec fonctions de multiplexage intégrée. Cela permet à des systèmes NMEA complexes d'être intégrées dans le PC. Un disque dur SSD très solide de 64 Go est fourni ainsi qu'un adaptateur sans fil 802.11n pour facilité la connexion au réseau. Lorsqu'il n'est pas utilisé pour la navigation, il dispose également d'un lecteur DVD / CD, 1080p sortie HDMI et le son Dolby 7.1 surround sound pour une excellente lecture des médias, des DVD et de la musique.

SPECIFICATIONS

- PC de marine ultra robuste 12/24v DC
- Dernier processeur AMD A6-3500 pour une vitesse de traitement exceptionnellement rapide
- Graphique HD65XX pour des performances 3D rapide sur MaxSea Time Zero
- 8 Go de RAM
- Compact - ne mesure que 30cm x 27cm x 7cm
- Faible consommation d'énergie
- Livré avec Windows 8 64bits
- 6 x ports USB
- Montage et installation facile
- 64 Go de disque dur

DIMENSIONS

300mm x 270mm x 70mm
(L x W x H)

PART NUMBER

ZDIGAQU100P

UPC

738435472498

LIVRÉ AVEC

Câble d'alimentation de 0.75m, Supports de montage et cloison, DVD Windows 8, CD et manuel d'utilisation

PRIX

€1600.00



DVD

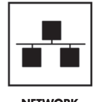


WINDOWS 8

SOLID STATE DRIVE



USB



NETWORK



AQUA ADAPT ET INTERFACES OPTIONELLES



Aqua Adapt Processeur



Aqua Adapt - Interface De Navigation



Aqua Adapt - Interface De Communication

"Puissant PC marin modulaire pour la navigation pour bénéficier du divertissement et de la communication à bord"

CARACTERISTIQUES CLES

L'AQUA Adapt est un mini PC robuste spécialement conçu pour une utilisation dans le milieu marin. Le PC Adapt se connecte directement au système de batterie du bateau et opère à partir de 8-19V DC. Il est entièrement électronique sans pièces mobiles et utilise la dernière technologie de disques durs SSD. Il est également refroidi passivement donc il n'y a pas de ventilateur pour faire tourbillonner l'air humide autour de l'électronique. Malgré ses petites dimensions 170 x 110 x 65mm, il possède un puissant processeur Intel i3, 8 Go de RAM ainsi qu'un disque dur de 64 Go. 128 et 240 Go sont également disponibles en option. Windows 8 64 bits est préinstallé. Il possède également une wifi intégrée de 802.11 b / g / n ainsi qu'un port réseau de 1 Go.
L'interface de navigation intègre une interface certifiée NMEA 2000 ainsi qu'une interface à double fréquences NMEA 0183 (4800/38400 bauds) permettant une intégration rapide et facile du réseau NMEA bord. Il est également entièrement compatible avec SmarterTrack 2014, le logiciel de notre Navionic . Profiter des fonctionnalités hautes puissantes du PC n'a jamais été aussi facile avec l'AQUA Adapt.
L'interface de communication Aqua Adapt est également disponible, elle intègre un système d'accès à Internet haute puissance wifi et est fourni avec une antenne wifi externe de 15dBi et un câble de 10m LMR400. Ce système permet d'obtenir l'accès à internet à bord grâce aux points wifi et peut offrir des distances allant jusqu'à 5 NM en fonction des conditions et de la capacité des points Wifi. L'interface de communication se connecte au processeur Aqua Adapt via une connexion réseau RJ45 simple.

WIFI INTERNET

La carte wifi interne du PC Adapt peut être configurée pour agir comme un serveur pour une application d'affichage à distance tel que Splashtop. Cela permet à une tablette ou un iPad d'agir comme un écran à distance sans fil pour le PC. Il peut aussi agir comme un routeur wifi pour l'interface de communication Adapt AD30 permettant à plusieurs utilisateurs de partager la connexion internet.

APPORTEZ LA CONNEXTION RESEAU A VOTRE BATEAU AVEC NOTRE CONNECTEUR RJ45

Ce connecteur de montage est idéal pour les connexions réseau à bord de votre bateau. Il s'intègre rapidement et facilement dans un trou de 25 mm et est idéal pour les données, réseau et connexions RJ45 vocale.



RJ45 panel mount connnector X500.088

DIMENSIONS

170mm x 110mm x 65mm
(L x W x H)

LIVRÉ AVEC

Windows 8 pre loaded

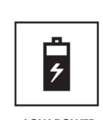
UPC	PART NUMBER	PRIX
Adapt PC 081159830144	ZDIGAQUAD	€ 1,295.00
Adapt Navigation Interface 081159830151	ZDIGAQUAD20	€ 550.00
Adapt Communication Interface 081159830168	ZDIGAQUAD30	€ 720.00



WINDOWS 8



SOLID STATE DRIVE

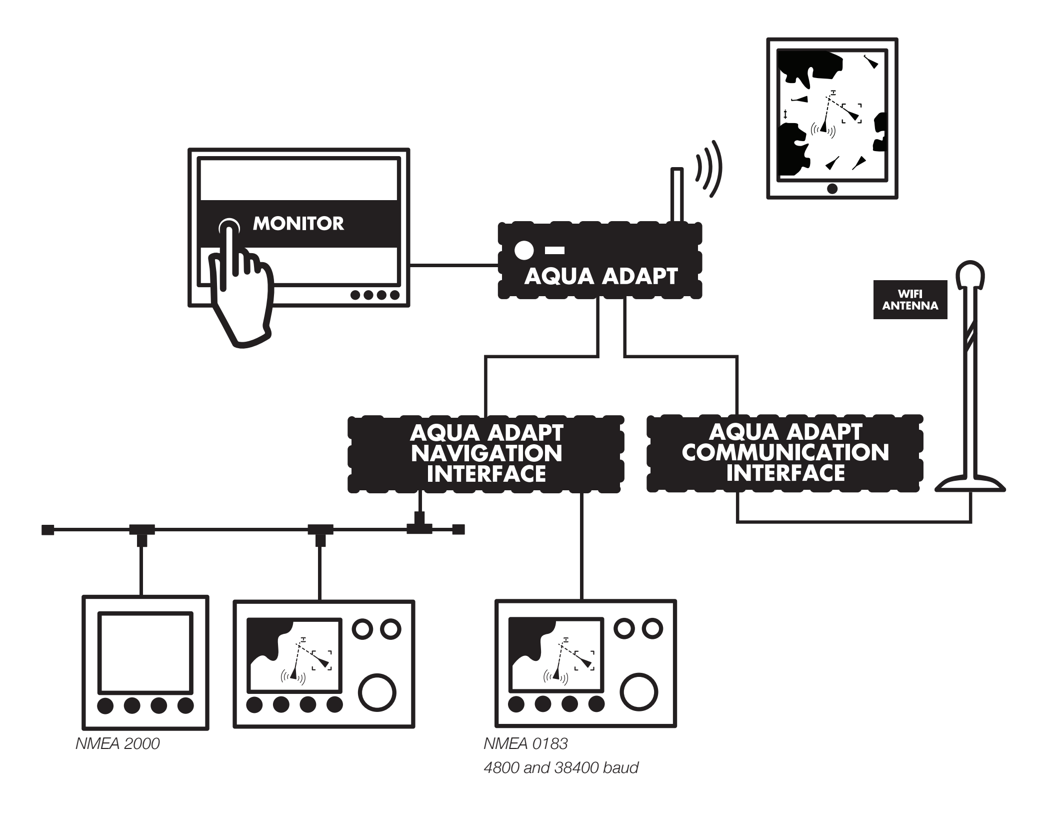


USB

NETWORK

LOW POWER





Systemes typique

SPECIFICATIONS

AQUA ADAPT PROCESSEUR

- Système modulaire de PC puissant - idéal pour la navigation à bord, les applications de communication et de divertissement
- Comprend un processeur PC central avec des modules complémentaires
- Conception sans ventilateur pour une excellente fiabilité
- 8-19v entrée DC, environ 20W consommation d'énergie
- Processeur Intel i3 puissant avec graphiques HD4000
- 8 Go DDR3 1600 MHz de mémoire SO-DIMM de 64 Go et lecteur super rapide
- Double sorties vidéo pour deux moniteurs indépendants HDMI
- Intégré 802.11 B / G / N wifi
- 3 ports USB
- Windows 8 système d'exploitation 64 bits
- Juste 170mm x 110mm x 65mm

AQUA ADAPT – INTERFACE DE NAVIGATION

- Intègre un système NMEA2000 à bord
- Double interfaces NMEA 0183 (4800 et 38400 bauds compatible)
- Entièrement compatible avec SmarterTrack 2014
- Entrée DC 8-19v

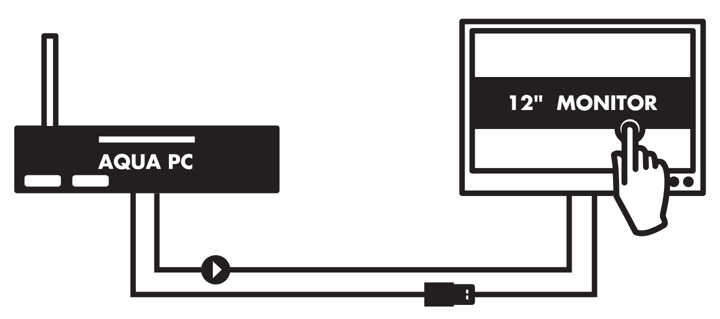
AQUA ADAPT – INTERFACE DE COMMUNICATION

- Accès à internet en wifi
- Connexion par câble réseau LAN fourni
- Livré avec câble LMR400 de 10m (20m en option)
- Livré avec antenne wifi à haut gain 15dBi
- Offre la connexion internet en wifi jusqu'à 5 NM en fonction des conditions
- Entrée DC 8-19v



T112 12" TOUCH SCREEN LCD MONITOR





Systemes typique

"Moniteur d'écran tactile LCD alimenté en courant continu pour une utilisation avec les systèmes PC et traceurs"

CARACTERISTIQUES CLES

Le T112 est un écran tactile LCD de 12 1024 x 768. Il prend en charge une entrée VGA et DVI. En utilisant un écran tactile résistant (Compatible avec Windows XP, Vista, 7 et 8), vous pouvez utiliser l'écran avec les mains mouillées, des gants, le stylet ou les doigts. Contrairement à la plupart des écrans, il prend en charge une résolution native de 12 1024 x 768 pixels qui est nécessaire pour optimiser le visionnement des cartes. La luminosité est de 400cd/nits. Il dispose également d'un large angle de vision et est alimenté directement depuis le bateau en courant continu.

Il dispose également de trois commutateurs qui sont reliés à un connecteur arrière. Ceux-ci peuvent être utilisés pour le démarrage à distance et la réinitialisation d'un PC ou pour la fonction silence d'un transpondeur AIS. La T112 est donc un écran de navigation idéal. Montage optimale et l'écran a également une norme VESA pour un montage sur une variété de supports.

SPECIFICATIONS

- Robuste et fiable
- 1024 x 768 pixels, idéal pour l'affichage des graphiques complexes et des images hautes définition.
- Tous les types de périphériques d'entrée peuvent être activés sur l'écran tactile, y compris avec les doigts, les ongles, des aiguilles, mains gantées, et cartes de crédit.
- Compatibilité Plug and play
- Commande avances OSD (Affichage à l'écran) pour le réglage d'une image de qualité
- Interfaces vidéo standard pour les PC ou système avec entrée multimédia: VGA en DVI
- Montage sur une grande variété de supports

DIMENSIONS

340 x 260 x 46.5
(W x H x L)

PART NUMBER

ZDIGT112

UPC

081159830083

LIVRÉ AVEC

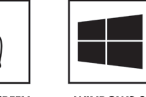
Fourni avec un câble USB et un fil VGA

PRIX

€ 795.00



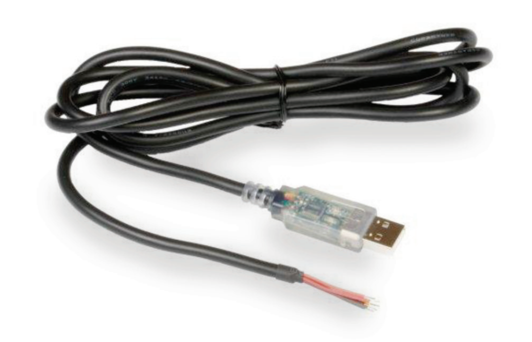
TOUCH SCREEN

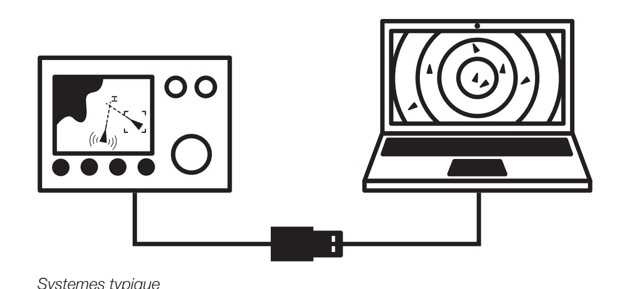


WINDOWS 8



LE NMEA POUR ADAPTATEUR USB





Systemes typique

“Obtenez les données NMEA sur votre PC ou MAC grâce à cette interface super stable”

CARACTERISTIQUES CLES

Le NMEA pour adaptateur USB fonctionne sur PC, Mac et les ordinateurs Linux et convertit les données NMEA 0183, utilisé par de nombreux systèmes de marine, dans un format USB qui peut se branché sur la plus part des ordinateurs modernes.

L’adaptateur est un appareil bidirectionnel afin que les données puissent être transmises a des systèmes et des supports traditionnels de transmission de données à des vitesse de 4800 38400 bauds qui sont les taux les plus utilisés par les systèmes AIS. Le LED montre les données reçues et transmises ce qui contribue à faciliter l’interfaçage. Tous les appareils électroniques sont intégrés dans le connecteur. L’appareil crée un port COM virtuel sur le PC où les logiciels de navigation et cartographie peuvent lire les données NMEA. Plusieurs adaptateurs peuvent être connectés si nécessaire permettant la création de n’importe quel port NMEA sur votre PC.

L’appareil est envoyé avec un lecteur de CD multi-plate-formes de sorte qu’il peut être utilisé sur PC, Mac et même les systèmes Linux. Si vous utilisez le dispositif d’un AIS, vous obtiendrez un bonus puisque le logiciel AIS SmarterTrack Lite de visualisation est inclus sur le CD - transformant votre PC en un écran de cible AIS.

SPECIFICATIONS

- Convertit les données NMEA0183 en USB afin que votre ordinateur puisse les lire
- Conversion de données bidirectionnelles
- Solution simple et à faible coût
- Plus d’un adaptateur peut être fixé à l’ordinateur
- voyants clignotant intégrés pour montrer que les données ont été reçues et transmises
- connexion USB Plug and play à la plupart des ordinateurs
- Livré avec un CD de pilotes et un exemplaire du logiciel AIS gratuit : SmarterTrack Lite

DIMENSIONS

1.8m cable

PART NUMBER

ZDIGUSBNMEA

UPC

030955183671

LIVRÉ AVEC

1.8m de câble, un manuel et un CD

PRIX

€50.00

USB



INTERFACE



WINDOWS 8



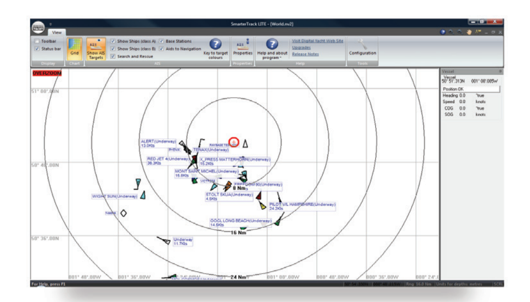
LINUX



MAC



LOGICIEL SMARTERTRACK LITE



“Fourni gratuitement avec nos systèmes AIS, c’est excellent lecteur PC pour systèmes AIS”

CARACTERISTIQUES CLES

SmarterTrack LITE est un programme d’affichage de graphique AIS simple, mais efficace pour PC. Les données recueillies par les unités de l’AIS n’ont pas de sens sans une sorte de représentation graphique qui montre ou sont les cibles AIS dans le monde réel, par rapport à votre bateau.

SmarterTrack LITE fait exactement cela en traçant toutes les cibles AIS environnantes sur une carte du monde ou, en zoomant, sur un écran radar blanc avec des cercles de différent rayons.

Conçu pour offrir aux clients un goût immédiat de ce qu’est l’AIS, SmarterTrack LITE peut être permuté en version complète en cas de besoin. L’AIS comprend; des cibles codées de couleur, l’étiquetage sélectionnable par l’utilisateur, des cibles sur lignes et une récupération de l’information AIS très rapide, ce qui fait de SmarterTrack Lite la solution idéale pour se familiariser au logiciel AIS. SmarterTrack LITE peut être utilisé sur n’importe quel PC fonctionnant avec Windows XP/Vista/7/8.

SPECIFICATIONS

- Logiciel d’affichage AIS graphique simple pour PC
- Affiche toutes les cibles AIS détectées sur la carte du monde
- Passage automatique à l’affichage AIS de type “radar” Lorsque vous zoomez
- Couleur cibles AIS codées avec des lignes d’alignements
- Chaque cible AIS est sélectionnable par l’utilisateur
- Permet une programmation facile des données de voyage du transpondeur de classe A
- Il affiche des données sans fil NMEA 0183 à partir des produits iAIS, WLN10 et BOATraNET de Digital Yacht,
- Peut être amélioré au pack complet SmarterTrack

DIMENSIONS

N/A

PART NUMBER

ZDIGSTLTE

UPC

N/A

LIVRÉ AVEC

Un manuel et un CD

PRIX

€ 65.00

(Gratuit avec produits AIS et PC Aqua)



WINDOWS 8



SMARTERTRACK 2014 SOFTWARE



Navionics charting



Weather overlay



Sophisticated AIS overlay

“Facile à utiliser SMARTERTRACK est un logiciel de navigation compatible PC et avec les tableaux Navionics. Il présente de puissantes fonctionnalités et des affichages améliorés de l’AIS ”

CARACTERISTIQUES CLES

SmarterTrack est le logiciel de navigation idéal pour tous ceux qui disposent d’un traceur de carte et qui utilisent Navionics Gold, Platinum ou Platinum + cartouches de cartographie, SmarterTrack est également idéal pour ceux qui débutent en cartographie électronique et veulent simplement utiliser le logiciel de navigation de leur PC avec un bon soutient de l’AIS.

Planification à domicile, suivi de cartographie ou système de support indépendant, SmarterTrack transforme votre PC en un outil de navigation inestimable qui permettra à votre GPS d’afficher la position et l’emplacement de tous les AIS environnant sur les tableaux électroniques très précis et détaillés de Navionics.
L’AIS comprend; des cibles codées en couleur, un étiquetage sélectionnable par l’utilisateur, des alarmes CPA et TCPA entièrement configurables, une indication visuelle de CPA, les cibles AIS sont dessinées à l’échelle et de nombreux autres paramètres et caractéristiques font de ce logiciel, le logiciel idéal pour l’affichage des données AIS.

Saisie de l’itinéraire sur lequel vous désirez naviguer, vérifier les marées, en superposant Météo (fichiers GRIB), les profondeurs, et une foule d’autres tâches de navigation de routine peuvent être réalisée simplement et sans effort avec SmarterTrack.

SPECIFICATIONS

- Logiciel de navigation simple mais puissant pour PC
- Supporte Gold ou Platinum + Navionics
- cartouches de cartographie – Remarque : seules les fonctionnalités graphiques sont prises en charge pas la capacité 3D de Platinum
- Excellent support AIS
- Un ensemble complet d’alarmes configurables
- Affiche la hauteur des marées et des données de flux de marée
- La capacité de l’heure de départ optimal à partir des données de marée
- Toutes les données de route et point créés sur SmarterTrack peuvent être transférés sur votre traceur de cartes.
- Affiche tous les données de l’instrument NMEA 0183
- Permet l’importation de fichiers GRIB météo téléchargés
- Permet d’afficher des données sans fil NMEA 0183 à partir des iAIS de Digital Yacht, produits WLN10 et BOATraNET

DIMENSIONS

N/A

PART NUMBER

ZDIGSTPCN

UPC

738435472566

LIVRÉ AVEC

Un manuel et un CD

PRIX

€350.00



DVD





NAVIONICS

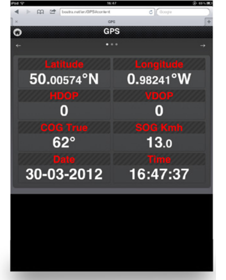


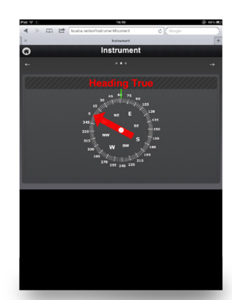


BOATraNET









Typical browser screen shots

“Serveur Web sans fil à bord avec carte interface personnalisée. Il transmet toutes les données de votre bateau sur votre navigateur Web ou sur n’importe quel appareil mobile, il transmet également les données de navigation, la cartographie, des documents, des médias et bien plus ”

CARACTERISTIQUES CLES

BOATraNET est un produit unique et innovant qui permet à votre système de navigation existant de crée une dynamique, intranet local sur votre bateau. Imaginez avoir votre propre site web qui montre aux visiteurs votre bateau ainsi que toutes les informations de navigation et leur donne accès à des photos, des documents et à la musique que vous souhaitez leur faire partager et apprécier. BOATraNET s’intègre avec le système de navigation existant du bateau (Raymarine, Garmin, Furuno, Navico, etc) via l’interface NMEA0183 et crée automatiquement un appareil dynamique et affiche vos données de navigation (pages web) sur un écran.
Il crée un point wifi sans fil qui fonctionne avec les iPhones, iPads, iPod Touch, appareils Androides, les téléphones intelligents, ordinateurs portables, Windows, Linux et Mac OS X. Tout le monde à bord peut se connecter, entrer le mot de passe que vous leur donnez, puis en utilisant leurs navigateurs habituels sur leurs appareils mobiles (aucune application particulière n’est requise) ils peuvent voir les données, même en pleine mer même sans une connexion Internet.

BOATraNET comprend un traceur de cartes Navionics de base (avec une cartographie argent intégrée en option), qui vous montre où vous êtes sur la carte, un lecteur de musique qui vous permet d’écouter de la musique en hifi sur le bateau ou avec vos écouteurs via vos appareils sans fil, BOATraNET permet également le visionnage de photos ou de documents que vous contrôlez à partir de votre appareil sans fil sur votre navigateur Web. Connectez BOATraNET à un adaptateur wifi a longue distance proposé par Digital Yacht et lorsque vous êtes dans la marina, vous pouvez facilement vous connecter aux points wifi de la marina et partager la connexion longue distance, avec tout le monde grâce à BOATraNET.

BOATraNET est entièrement extensible et plus de fonctions, fonctionnalités et accessoires seront disponibles dans les prochains mois. Mises à jour des logiciels, des données et des fichiers multimédias peuvent être facilement transférées via des clés USB.

SPECIFICATIONS

- Premier serveur de navigation sans fil au monde pour bateaux
- Création de 5 pages Web HTML conformes et dynamiques qui peuvent être consulté par toute personne sur le bateau
- Nouvelle méthode d’accès aux données et multimédias à bord pour la famille et les amis
- Peut être consulté par n’importe quel appareil sans fil avec un navigateur moderne
- Aucune application particulière n’est requise
- Fonctionne partout en mer - pas de connexion internet requise
- adaptateur wifi de longue portée en option pour partager la connexion internet dans les marinas (WL510-WL450)
- 12/24v DC, matériel robuste, sans ventilateur et qui consomme à peine 1A
- Compact - ne mesurant que 29,5 cm x 22,5 cm x 6,2 cm - 2 ports NMEA 0183
- montage et installation facile
- Toutes les unités comprennent une carte de base dans le monde entier
- Peut être fourni avec Navionics cartographie Argent en option qui couvre toute votre région

Continued overleaf



BOATRANET

Systemes typique

WIFI ANTENNA

WL50

BOATRANET

VHF ANTENNA

Entrée pour traceur

AIT2000

GPS

FM

Sortie audio pour stéréo

Entrée AIS

AQUA PC

Boatranet fonctionnera avec n'importe quel dispositif sans fil équipé d'un navigateur – PC, Mac, iPad, Androïde etc

DIMENSIONS

295mm x 225mm x 62mm
(L x W x H)

LIVRÉ AVEC

1 m de câble d'alimentation et E / S, bride de fixation, Antenne Wifi et manuel d'utilisation

PART NUMBER	UPC	PRIX
ZDIGBNET	738435472511	€795.00
ZDIGBNET–EU	081159830021	€995.00
ZDIGBNET–US	081159830038	€995.00
ZDIGBNET-CAN	081159830052	€995.00
ZDIGBNET-ROW	081159830045	€995.00

WIRELESS INTERFACE INTERNET

ACCESSOIRES



ACCESSOIRES AIS ET ANTENNES GPS

ZDIGCELVG	CEL-VG COMBINATION VHF/GPS ANTENNA WITH SPLITTER	€ 400.00
ZDIGCELCX4A	CEL-CX4A 1.26M GRP HIGH QUALITY AIS VHF ANTENNA	€ 130.00
ZCELE179F	E179F DECK BASE FOR CX4/CEL VG ANTENNAS	€ 50.00
ZCELN280F	N280F ADAPTOR FOR 1" MOUNTS - Allows CX4A and WL510 antenna to fit to standard 1" format deck and rail mounts	€ 50.00
X500.391	MA800 GPS ANTENNA (FITS 1 X 14tpi MOUNT) FOR AIT250/1000/2000 SERIES TRANSPONDERS	€ 95.00
ZCELR225F	R225F LOW PROFILE GPS ANTENNA WITH 7.5M CABLE	€ 130.00

ACCESSOIRE POUR LA SÉRIE WL D'ANTENNE WIFI

ZDIGWLEXT	POWERED USB EXTENSION CABLE (5M) FOR WL50/400	€ 35.00
X400.073	10M CABLE KIT FOR WL510 (Supplied as standard)	€ 150.00
X400.083	20M CABLE KIT FOR WL510	€ 300.00
ZDIGWL500UP	WL500-510 UPGRADE KIT	€ 395.00
ZCELE179F	E179F DECK BASE FOR CX4/CEL VG ANTENNAS (SUPPLIED AS STANDARD WITH WL510)	€ 50.00
ZCELN280F	N280F ADAPTOR FOR 1" MOUNTS - Allows CX4A and WL510 antenna to fit to standard 1" format deck and rail mounts	€ 50.00

ACCESSOIRE ET MISE À JOUR POUR LES PC AQUA

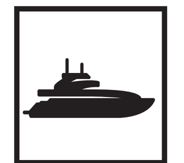
ZDIGKB05	USB WIRED COMPACT KEYBOARD WITH HUB	€ 40.00
ZDIGKB20	USB RF WIRELESS KEYBOARD AND MOUSE	€ 60.00
ZDIGUSBNMEA	USB-NMEA SERIAL ADAPTOR CABLE AND AIS S/W PACK	€ 50.00
ZDIG128UP	128GB SOLID STATE HARD DRIVE UPGRADE FOR AQUA STD/ NAV/PRO (FROM 64GB)	€ 200.00
ZDLIDBT120	BLUETOOTH DONGLE (included with AquaMedia system)	€ 35.00
ZDIGN2KM	NMEA 2000 MODULE	€ 200.00
ZDIGNMUP	4 PORT NMEA INTERFACE FOR AQUAPRO	€ 300.00
X500.088	RJ45 PANEL MOUNT CONNECTOR	€ 11.00

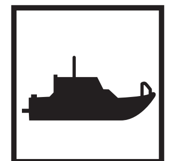
MISE À JOUR WINDOWS

ZDIGWIN8PRO	WINDOWS 8 PRO	€ 120.00

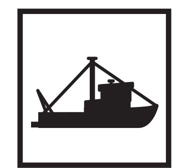


LES PRODUITS DE DIGITAL DEEP SEA SONT CONCUS POUR LE MARCHE PROFESSIONNEL, Y COMPRIS LES EXPEDITIONS COMMERCIALES, LA PECHE, LES SUPER YACHTS, ETC. CES PRODUITS SONT CONCUS POUR RESISTER A L'ENVIRONNEMENT PARFOIS HOSTILE DE LA MER BIEN QUE LEUR CONCEPTION RESTE MODERNE, INNOVANTE ET A FAIBLE COUT. NOS PRODUITS COMME NOTRE TRANSPONDEUR AIS DE CLASSE A (CLA1000) ET NOTRE AIS SART (S1000) SONT WHEELMARK ET APPROUVES PAR L'OMI. NOS AQUA PC PEUVENT EGALEMENT TROUVER UNE PLACE A BORD DES NAVIRES COMMERCIAUX ET VOUS APPORTEZ DE NOMBREUX AVANTAGES.

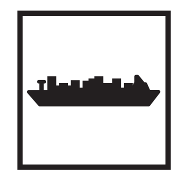


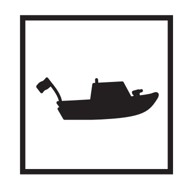
WORK BOAT



COMMERCIAL FISHING



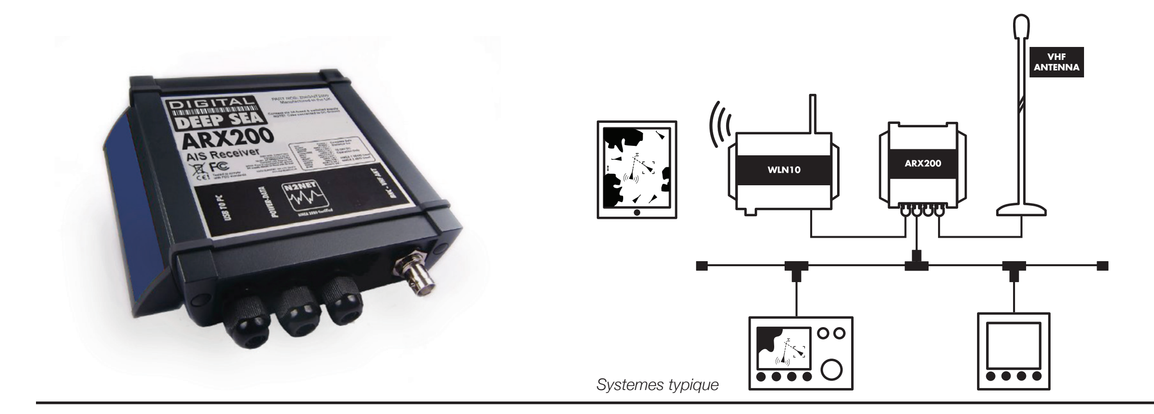
COMMERCIAL SHIPPING



NAVAL



RÉCEPTEUR ARX 200



Systemes typique

"Connectivité maximale avec les interfaces NMEA 0183 et NMEA 2000 ainsi que la connectivité USB vers un PC. C'est l'ultime récepteur AIS. Ajouter la connectivité sans fil avec le WLN10HS en option "

CARACTERISTIQUES CLES

Notre récepteur AIS haut de gamme a trois sorties de connexion intégrées, il dispose de la toute dernière technologie de AIS, pour donner des niveaux de réception incomparable. Avec un accès facile à tous les derniers logiciels de navigation sur PC et traceurs, tels que Garmin, Raymarine, Navico, Standard Horizon et Furuno unités, le ARX200 correspond et dépasse la performance d'autres récepteur AIS plus coûteux. Avec NMEA 2000, NMEA 0183 et deux sorties USB, l'interfaçage et l'installation sont simple et l'ARX200 soutient tous les derniers types de message AIS, y compris, SART AIS, Aide à la navigation, et les stations de base.

Connecté à l'antenne VHF existante (via un splitter) ou une antenne AIS dédiée et vous recevrez toutes les cibles AIS avec une portée allant jusqu'à 30nm. Simple connexion USB plug and play à un PC, l'ARX200 est automatiquement mappé à port COM 'virtuel' disponible, que votre logiciel de PC peut lire. Egalement compatible avec Mac OS X et tous les systèmes Linux depuis V2.4.20. Le ARX200 dispose de deux sorties NMEA0183 double; une sortie fournit seulement des données AIS, tandis l'autre sortie multiplexe les données AIS avec toutes les données NMEA 0183 reçues sur l'entrée NMEA (4800 bauds). Avec NMEA 2000 et la connexion USB le ARX200 permet à de multiples dispositifs d'accéder à l'AIS en même temps. Ceci est idéal pour les installations plus complexes plus importants.

SPECIFICATIONS

- Dernière génération de la technologie AIS - avec une nouvelle conception du récepteur
- Tri-sortie; NMEA2000, NMEA0183 et USB PC
- récepteur AIS haute performance à double canaux pour une utilisation avec systèmes de traceur et radar existants
- Boîtier robuste en aluminium IPX5
- Interface USB pour de simples connexions Plug and Play vers un PC
- Deux sorties NMEA 0183 (38 400 bauds)
- Requiert une antenne VHF ou AIS dédié (disponible en option) ou un splitter
- Multiplexe les entrées NMEA pour une seule sortie des données GPS+AIS à 38.400 bauds
- Simple boîte noire "fit and forget"

DIMENSIONS

150mm x 155mm x 37.5mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGARX200

UPC

081159830175

LIVRÉ AVEC

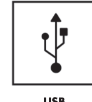
Câble d'alimentation des données de 0.75m, câble USB de 0.75m, câble NMEA2000 de 0.75m, CD du Logiciel AIS Lite

PRIX

€375.00



AIS



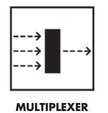
USB



INTERFACE



INTERFACE



MULTIPLEXER



INTERFACE



LINUX



MAC

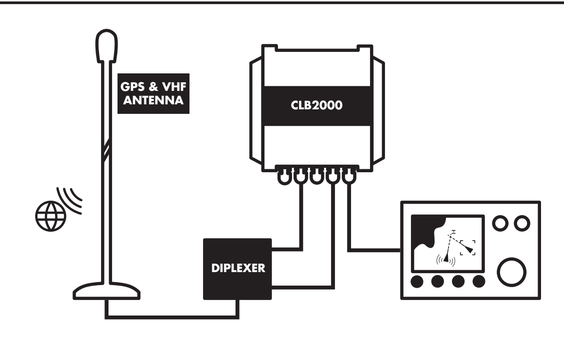


WINDOWS 8



CBL2000 TRANSPONDEUR DE CLASSE B





Systemes typique

"Transpondeur AIS de classe B pour navires non mandatés. La meilleure solution pour l'AIS avec une antenne combinant GPS / VHF"

CARACTERISTIQUES CLES

Le CLB2000 utilise la dernière technologie de transpondeur AIS pour tirer plus de performances et d'options d'interface dans un boitier qui fait la moitié de la taille de notre transpondeur de la génération précédente. Ce transpondeur ultra-compact de classe B dispose de trois sorties : NMEA0183, NMEA 2000 et d'une connexion USB, ce qui lui permet de fonctionner avec chaque AIS et traceur de cartes compatibles ou progiciel du marché.
Configuration des données fixes de votre bateau, comme MMSI, le signal d'appel, le nom du bateau, les dimensions, etc sont rendues facile grâce au logiciel proAIS2 inclus compatible sur Windows ou Mac. Une fois configuré, l'unité fournira les données AIS à un PC ou un Mac exécutant le Logiciel approprié de navigation ou un traceur de cartes dédié, tel que Garmin, Raymarine, Navico et Furuno.
Le CLB2000 est fourni avec une combinaison VHF + antenne GPS facile à installer, qui permet à un câble RG58 de connecter l'antenne de 1,1 m au CLB2000, via un splitter qui est directement relié au CLB2000. Ainsi que la transmission de la position de votre navire afin que d'autres navires équipés de l'AIS savent où vous êtes, le CLB2000, recevra toutes les données AIS avec une portée allant jusqu'à 30 NM. Doté d'une option silence à distance, de deux entrées/sorties NMEA 0183, quatre voyants d'état et un support de montage robuste et résistant aux vibrations, le CLB2000 est la solution parfaite de transpondeur AIS pour tous les navires commerciaux jusqu'à 300 tonnes qui ne sont pas mandatés pour s'adapter à une classe A.

SPECIFICATIONS

- Dernière génération de technologie AIS - avec un nouveau design du transpondeur AIS (classe B)
- Fonctionnement 12V et 24V
- Idéal pour une utilisation avec les systèmes radar et traceur et existants
- 50 canaux hautes performances et récepteurs GPS intégré (idéal en tant que GPS de secours)
- Interface USB pour simple connexion Plug and Play vers un PC ou Mac
- La sortie NMEA haute vitesse (38.400 bauds) - compatible avec traceurs standards
- Livré avec une combinaison VHF + antenne GPS ultra mince de 1.1m, et avec un pont de montage et une boîte de raccordement ainsi que des câbles de connexion au CLB2000 – nécessite un câble RG58 entre l'antenne et le Splitter
- Fonction de silence à distance
- Livré avec le logiciel de programmation
- Boîte noire facile à installer

Le CLB2000 peut également être fourni sans antenne l'antenne combinant GPS-VHF mais avec une antenne GPS standard. Le prix est le même que le AIT2000.

DIMENSIONS

150mm x 155mm x 37.5mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGCLB2000

UPC

030955183725

LIVRÉ AVEC

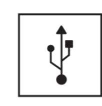
Câble d'alimentation des données de 0.75m, Câble USB de 0.75m, câble N2Net de 0,75 m, Combo antenne GPS / VHF + Splitter

PRIX

€995.00


TRANSMITTER

AIS

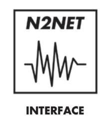

USB



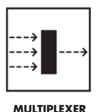
INTERFACE



INTERFACE

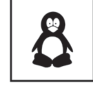


INTERFACE


MULTIPLEXER


GPS


WINDOWS 8

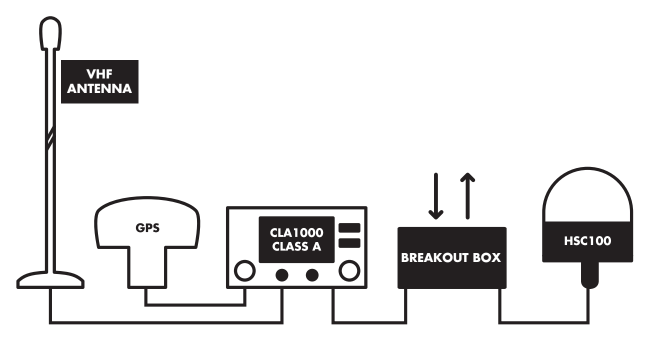

LINUX


MAC



TRANSPONDEUR CLA 1000 DE CLASSE A





Systemes typique

"Transpondeur AIS de Classe A entièrement approuvé par l'OMI, pour installations certifiées sur navires de plus de 300 GRT"

CARACTERISTIQUES CLES

Le CLA1000 de Digital Deep Sea est un transpondeur de classe A qui répond à toutes les exigences de l'OMI. Construit avec une qualité standard très élevée, le CLA1000 est MED Wheel Marked est livré avec une garantie de 2 ans.
Normalement monté sur les grands navires qui sont mandatés d'un transpondeur de classe A en raison de leur taille ou du nombre de passagers. De nombreux petits navires ou la présence d'un transpondeur A n'est pas obligatoire peuvent également bénéficier de ces capacités. Avec la puissance d'émission de 12W, contre 2W pour un transpondeur de classe B, de nombreux voiliers gagneraient à être visible à de plus grandes distances, alors que la rapidité des mises à jour du taux de transmission (jusqu'à toutes les 2 secondes)pour les transpondeurs de classe A, par rapport à toutes les 30 secondes avec un transpondeur de classe B, bénéficieront certainement les grands bateaux électriques qui peuvent parcourir une longue distance en 30 secondes. Deux autres avantages importants des transpondeurs de classe A sont, premièrement, qu'ils ont la priorité sur les transpondeurs de classe B dans les zones de fort trafic AIS (attribution des créneaux de transmission est garantie pour transpondeurs de classe A) et deuxièmement, ils sont toujours affichées sur d'autres transpondeurs de classe A et les systèmes ECDIS à bord des grands navires commerciaux. Atteignant un prix très attractif pour les transpondeurs de classe A, le CLA1000 est une solution désormais fortement envisagée par les navires non mandatés qui bénéficieraient d'un transpondeur de classe A, mais qui a l'époque, ne pouvait pas justifier le prix déjà élevé de ce type de dispositif.

SPECIFICATIONS

- Transpondeur de Classe A entièrement approuvé et MED Wheel Marked
- Conception ultra compacte
- Touche facile et fonctionnement de l'encodeur rotatif
- GPS intégré avec support d'antenne GPS facile à installer 1 "x 14TPI
- Branchez le pilote pour une connexion facile vers un PC
- Fonction de pause à distance pour interfaçage de bord
- Livré avec un logiciel de configuration et logiciel AIS Smarter-Track Lite

DIMENSIONS

195mm x 105mm x 157mm
(W x H x D)

PART NUMBER

ZDIGCLA

UPC

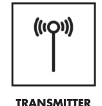
738435472573

LIVRÉ AVEC

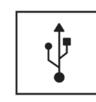
Antenne GPS, boîte de dérivation, tourillon, kit d'encastrement, cordon d'alimentation et manuel

PRIX

€ 2295.00

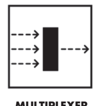

TRANSMITTER


AIS


USB



INTERFACE


MULTIPLEXER

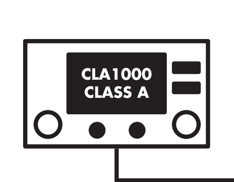

GPS


IMO APPROVED



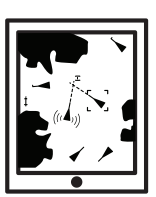
PILOTLINK INTERFACE SANS FIL POUR LES SYSTEM AIS DE CLASSE A











Systemes typique

“Se connecte à l’interface de la prise pilote afin que les iPads, iPhones et autres dispositifs sans fil puissent partager les données AIS via une liaison wifi”

KEY FEATURES

PilotLINK est une interface sans fil pour les systèmes AIS de classe A. Tous les transpondeurs de classe A bénéficies du même connecteur Pilot Plug auquel pilotLINK se connecte directement grâce a un câble de 1m. PilotLINK crée ensuite un réseau de navigation wifi à bord du navire ce qui permet aux données AIS et GPS de classe A d’être envoyées directement a n’importe quel appareil mobile connectés tels que les iPhones ou les tablettes.
PilotLINK est compatible avec les systèmes iOS et Androïde (selon l’application utilisée) ainsi qu’avec les systèmes PC et MACs.
PilotLINK est autonome et peut fonctionner grâce à sa batterie interne qui est également étanche et remplaçable et qui peut fonctionner pendant 15 heures. Alternativement, il peut se connecter via un mini connecteur USB standard pour tout bloc d’alimentation de style USB ou adaptateurs AC/DC USB qui sont facilement disponibles auprès de nombreux distributeurs.
PilotLINK est compatible avec un grand nombre d’applications et programmes PC. iAIS est une application gratuite proposée par Digital Deep Sea qui propose un affichage radar AIS basique ainsi que des informations cibles. PilotLINK est également disponible avec iSailor et iNAVx, toutes les applications de cartographies populaires, des produits AIS ainsi que beaucoup d’autres distributeurs sont disponibles sur Apple store pour les appareils Apple, ou sur Google Play pour les utilisateurs d’Androïdes.
PilotLINK peut également s’interfacer avec un PC ou un MAC. Les programmes de navigations tels que Smarter Track, SeaPro, RosePoint et MaxSea pour les PCs ou macENC pour MAC sont touts compatible.

SPECIFICATIONS

- Interface sans fil pour transpondeurs AIS de classe A
- Lecture de données GPS et AIS directement du transpondeurs via ‘Pilot Plug’
- Prend en charge la communication bidirectionnelle en configurant le transpondeur
- Utilise des données standard NMEA pour une compatibilité maximale avec les logiciels des applications
- L’application iAIS gratuite pour iPhone, iTouch ou iPad
- Transmet les données via TCP / UDP
- Entièrement compatible avec de nombreuses applications populaires et logiciels
- La conception solide du PilotLINK de poche peut être équipée avec une gaine en caoutchouc en option
- Alimenté par batterie interne 9V PP3 ou par une source d’alimentation USB externe en option

DIMENSIONS

117mm x 70mm x 25mm
(L x W x D)

PART NUMBER

ZDIGPLINK

UPC

081159829988

LIVRÉ AVEC

Un câble Pilot Plug de 1m, un CD et un manuel d’utilisation

PRIX

€295.00

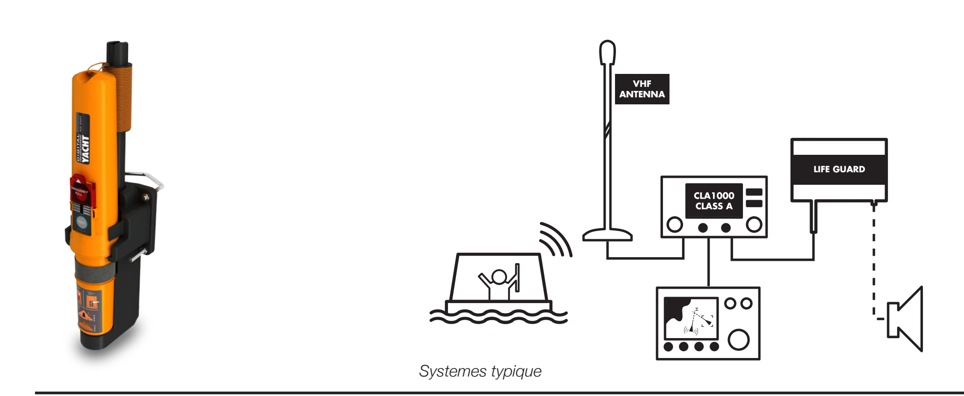
AIS







S1000 SART AIS



Systemes typique

"AIS SART approuvée par L' OMI bénéficiant des dernières technologies, et garantissant la haute performance à moindre coût. "

CARACTERISTIQUES CLES

Une SART (transpondeur de recherche et de secours) est un appareil de sauvetage obligatoire pour tous les navires de plus de 300GRT. La technologie traditionnelle utilise un appareil de type radar, mais une nouvelle législation permet désormais à une SART AIS d'être utilisée et donne de nombreux avantages tels qu'un faible coût et une meilleure performance. L'AIS SART permet d'identifier avec certitude la victime et de donner une mise à jour de position régulière qui peut être affichée graphiquement sur un écran de Classe A, ou un traceur ECDIS.

Le S1000 est une SART AIS entièrement conforme et approuvé par L'OMI qui, une fois activée, affichera une cible sur n'importe quel système de transpondeurs de Classe A et B ou sur un récepteur AIS. C'est pourquoi la SART AIS facilite grandement la récupération de la victime ou du radeau de sauvetage. Les alarmes SART tel que l'AIS life guard de Digital Yacht sont également activées par le signal de ces dispositifs

Le S1000 utilise une antenne VHF haute technologie qui permet une portée exceptionnelle (généralement jusqu'à 10 NM) et a une autonomie de 96 heures en fonctionnement. Le S1000 est livré avec un sac de rangement et un support de montage qui possède un mât télescopique de 1m intégré de sorte à ce qu'il puisse être utilisé dans un radeau de sauvetage. Le GPS et ces 50 canaux intégrés offre une acquisition du signal extrêmement rapide (généralement moins de 40 secondes) de plus, des informations de position sont transmises 8 fois par minute. La SART apparait sur n'importe quel système AIS comme une cible SART spécifique et un message de sécurité (SART ACTIVE) est envoyé toutes les 4 minutes. La SART S1000 offre également des avantages considérables en matière de sécurité pour les bateaux de plaisance et devrait faire partie de n'importe quel pack de sécurité pour le littoral, l'océan ou la voile.

SPECIFICATIONS

- Conforme à l'OMI, AIS SART Wheel Marked
- Récepteur GPS intégrés 50 canaux
- La technologie d'antenne VHF pour des performances supérieures
- Indicateur LED pour le test et l'activation
- Lorsqu'il est activé la position est transmise 8 fois par minute
- Durée de vie de la batterie : 96 heures
- Envoie un message de sécurité SART ACTIVE toutes les 4 minutes
- Facile à changer, le remplacement de la batterie est à faible coût

DIMENSIONS

381mm x 67mm
(H x D)

PART NUMBER

ZDIGS1000

UPC

081159829995

LIVRÉ AVEC

Livré avec support de montage, boulons U, 10m de longe, support de 1m et sac de rangement

PRIX

€525.00



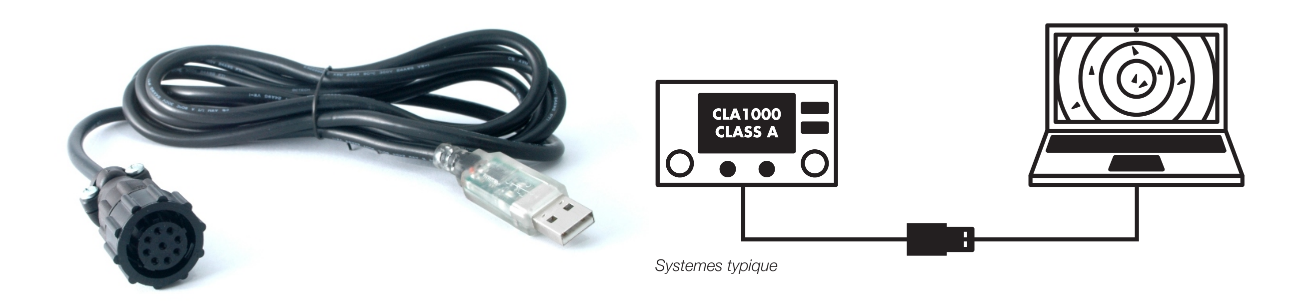
AIS



SAFETY



PILOT PLUG CABLE USB



Systemes typique

“Connexions facile à partir de la classe A AIS à un PC ou à un MAC”

CARACTERISTIQUES CLES

Tous les transpondeurs AIS de classe A ont un “Pilot Plug” spécial qui est destiné à permettre aux pilotes professionnels de connecter de manière rapide et fiable leur ordinateur portable à leur transpondeur de classe A quand ils montent à bord.
Le câble Pilot Plug de Digital Deep Sea, permet à quiconque de connecter leur PC à un transpondeur AIS de classe A et de recevoir les données NMEA0183 et GPS via un port USB. Avec certains modèles de transpondeurs de Classe A, ce câble peut également être utilisé pour configurer la classe A avec les données AIS statiques et / ou des données obligatoire de voyage qui doivent toujours être programmé pour un transpondeur de Classe A avant de commencer une traversée.

L’adaptateur NMEA USB fonctionne sur PC, Mac et ordinateurs Linux et les données convertit NMEA 0183, utilisées par de nombreux systèmes marins, dans un format USB peuvent être branchés dans la plupart des ordinateurs modernes.

L’adaptateur est un appareil bidirectionnel afin que les données puissent être envoyées à partir de systèmes équipé de LEDs intégrés qui clignotent quand les données sont reçues (vert) ou transmises (rouge) ce qui aide à la résolution des problèmes d’interface. Le câble Pilot Plug crée un port COM virtuel sur les logiciels de navigation et de cartographie PC qui peuvent être utiliser pour lire les données NMEA. Cet appareil est livré avec un lecteur de CD multi-plate-formes de sorte à ce qu’il puisse être utilisé sur PC, Mac et même les systèmes basés sur Linux. Si vous utilisez l’appareil avec un ordinateur Windows, vous obtiendrez un bonus comme le logiciel AIS de visualisation SmarterTrack Lite inclus sur le CD – Transformez efficacement votre PC en un écran de cibles AIS.

SPECIFICATIONS

- Câble de 1.8m
- Entièrement compatible NMEA 0183 (différentiel RS422)
- Conforme à l’OMI SN/Circ.227
- Connexion de données bidirectionnelle
- Solution à faible coût
- Haut-voyants clignotant pour montrer que les données ont bien été reçues et/ou transmises
- Connexion Plug and play à la plupart des ordinateurs (Windows /Mac / Linux)
- Livré avec un CD de pilotes et un exemplaire gratuit du Logiciel AIS SmarterTrack Lite



DIMENSIONS

1.8m cable

PART NUMBER

ZDIGPPL

UPC

030955183749

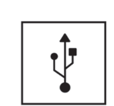
LIVRÉ AVEC

Un câble de 1.8m, un manuel et un CD

PRIX

€130.00





WINDOWS 8







EXTENSION DE CÂBLE PC PILOT PLUG DE CLASSE A



KEY FEATURES

Tous les transpondeurs AIS de classe A ont un 'pilot Plug' spécial qui est destinée à permettre aux pilotes professionnels de connecter de manière rapide et fiable leur ordinateur portable à leur transpondeur de classe A quand ils montent à bord.

Souvent sur les grands navires, la longueur normale du Pilot Plug est de 1-2m ce qui peut rendre difficile la connexion au transpondeur de classe A. Comme la plupart des câbles, Pilot Plug utilise une interface USB, qui se limite à 5m et de ce fait, rallonger ce câble peut être problématique. Le câble d'extension de Digital Yacht, étend le câblage NMEA0183 et pas le câblage USB permettant de prolonger jusqu'à 10m (ou plus), en plus de la longueur du câble Plug pilote existant.

SPECIFICATIONS

- Câble de 10m
- Conforme à l'OMI SN/Circ.227
- Peut être utilisé pour prolonger tout Pilot Plug
- Vous permet de prolonger le câble USB sans augmenter la longueur du câble qui est limitée à 5 m

DIMENSIONS
10m cable

PART NUMBER
ZDIGPPLEXT

UPC
081159830182

LIVRÉ AVEC
N/A

PRIX
€110.00


AIS



Tel: +44 (0) 1179 554 474
www.digitalyacht.co.uk
Edition 1 | 2014

Digital Yacht UK
The Technology
Centre
Failand Farm
Green Lane
Failand
Bristol
BS8 3TR
United Kingdom

USA
+1 978 277 1234



Follow our daily news feed at www.digitalyacht.net